RO9582
Prima ediție
August 2014

Notebook PC

Manual electronic

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Informaţii referitoare la drepturile de autor

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele şi software-ul descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o altă limbă în orice formă sau prin orice metodă, cu excepţia documentaţiei păstrate de cumpărător din motive de siguranţă, fără permisiunea exprimată în scris a ASUSTeK Computer INC. („ASUS").

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AŞA CUM ESTE", FĂRĂ NICIO GARANŢIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANŢIILE IMPLICITE SAU CONDIŢIILE DE VANDABILITATE SAU CONFORMITATE CU UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII SĂI, FUNCŢIONARII, ANGAJAŢII SAU AGENŢII NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU VREO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, OCAZIONALĂ SAU ULTERIOARĂ (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA ÎNTREPRINDERII, PIERDEREA CAPACITĂŢII DE FOLOSINŢĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ŞI ALTELE DE ACEST FEL), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂŢII UNOR ASEMENEA DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

Produsele şi numele corporaţiilor care apar în acest manual pot fi sau nu mărci înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii şi sunt utilizate numai pentru identificare sau explicaţii şi în beneficiul utilizatorului, fără a avea intenţia de a încălca legea.

SPECIFICAŢIILE ŞI INFORMAŢIILE CONŢINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ŞI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNŞTIINŢARE PREALABILĂ, ŞI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ÎŞI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU INADVERTENŢELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ŞI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Drept de autor © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Limitarea responsabilităţii

Pot apărea situaţii în care, din cauza neîndeplinirii unor obligaţii din partea ASUS sau a altor responsabilităţi, aveţi dreptul să solicitaţi daune din partea ASUS. În orice situaţie de acest tip, indiferent de baza în care aveţi dreptul să solicitaţi daune din partea ASUS, ASUS este cel mult responsabil pentru daune de rănire corporală (inclusiv deces) şi daune aduse proprietăţii reale şi proprietăţii personale tangibile; sau alte daune reale şi daune directe rezultate din omisiunea sau incapacitatea de a-şi îndeplini îndatoririle legale cuprinse în această Declaraţie de garanţie, până la preţul listat al contractului pentru fiecare produs.

ASUS va răspunde numai de sau vă va despăgubi pentru pierderile, daunele sau reclamaţiile menţionate în contract, prejudiciile sau încălcările menţionate în această Declaraţie de garanţie.

Această limită se aplică, de asemenea, furnizorilor ASUS şi distribuitorului acestuia. Aceasta reprezintă limita maximă pentru care ASUS, furnizorii săi şi distribuitorul dumneavoastră sunt responsabili împreună.

ÎN NICIO SITUAŢIE, ASUS NU RĂSPUNDE PENTRU ORICARE DINTRE URMĂTOARELE: (1) RECLAMAŢIILE TERŢILOR CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ, REFERITOARE LA DAUNE; (2) PIERDEREA SAU DETERIORAREA ÎNREGISTRĂRILOR SAU DATELOR DUMNEAVOASTRĂ SAU (3) DAUNE SPECIALE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE SAU PENTRU ORICE DAUNE ECONOMICE PE CALE DE CONSECINŢĂ (INCLUSIV PIERDEREA PROFITURILOR SAU A ECONOMIILOR), CHIAR DACĂ ASUS, FURNIZORII SĂI SAU DISTRIBUITORII

DUMNEAVOASTRĂ SUNT INFORMAŢI DE ACEASTĂ POSIBILITATE.

Service şi asistenţă

Vizitaţi site-ul nostru multilingv la **http://support.asus.com**

Cuprins

Despre acest manual 7
Convenţii utilizate în acest manual 9
Pictograme 9
Elemente tipografice 9
Precauţii referitoare la siguranţă 10
Utilizarea notebook-ului 10
Îngrijirea notebook-ului 11
Casarea corectă 12

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

Cunoaşterea notebook-ului 14
Vedere de sus 14
Partea inferioară 18
Partea dreaptă 21
Partea stângă 23
Partea din faţă 25

Capitolul 2: Utilizarea notebookului

Noţiuni de bază 28
Instalarea bateriei. 28
Noţiuni de bază 29
Încărcaţi notebook-ul. 29
Ridicaţi pentru a deschide afişajul 31
Apăsaţi pe butonul de alimentare. 31
Gesturi pentru touchpad 32
Mişcarea cursorului 32
Utilizarea aplicaţiei ASUS Smart Gesture 37
Activarea gestului de rotire 37
Activarea gesturilor cu trei degete 39
Utilizarea gesturilor de rotire şi a gesturilor care utilizează trei degete 41

Utilizarea tastaturii 42
Taste funcţionale 42
Taste Windows® 8.1 44
Folosirea zonei numerice a tastaturii 44
Utilizarea unităţii optice 45

Capitolul 3: Lucrul cu Windows® 8.1

Prima pornire a computerului 50
Interfaţa cu utilizatorul Windows® 51
Ecranul Start 51
Punctele de interes 52
Buton Start 55
Personalizarea ecranului Start 57
Lucrul cu aplicaţiile Windows® 58
Lansarea aplicaţiilor 58
Particularizarea aplicaţiilor 58
Accesarea ecranului Apps (Aplicaţii) 60
Charms bar 62
Caracteristica Snap (Aliniere) 65
Alte comenzi rapide de la tastatură 67
Conectarea la reţele wireless 69
Wi-Fi 69
Bluetooth 70
Airplane mode (Mod avion) 71
Conectarea la reţele cablate 72
Configurarea unei conexiuni de reţea IP/PPPoE dinamice 72
Configurarea unei conexiuni de reţea IP statice 73
Oprirea notebookului 74
Trecerea notebookului în modul Repaus 74
Ecranul de blocare Windows® 8.1 75
Pentru a închide ecranul de blocare 75
Personalizarea ecranului de blocare 76

Capitolul 4: Aplicaţii ASUS

ASUS FingerPrint 80
Utilizarea aplicaţiilor ASUS FingerPrint 80
Setări ASUS FingerPrint 85
Trusted Platform Module (TPM) 87
Aplicaţii TPM 87
Activarea suportului TPM 88
ASUSPRO Business Center 89
Accesarea ASUS Business Center 89
Ecranul de pornire ASUSPRO Business Center (Centrul pentru întreprinderi ASUSPRO) 90

Capitolul 5: Procedura POST (Power-on Self-test)

Procedura POST (Power-on Self-test) 96
Utilizarea procedurii POST pentru accesarea sistemului BIOS şi a opţiunilor de depanare 96
BIOS 96
Accesarea sistemului BIOS 96
Setări din BIOS 97
Depanare 107
Refresh your PC (Reîmprospătare PC) 107
Reset your PC (Resetare PC) 109
Advanced options (Opţiuni complexe) 110

Capitolul 6: Caracteristici ale slotului modular

Utilizarea slotului modular 114
Instalarea unui modul de unitate de disc optică amovibilă sau unui modul de acumulator 115
Instalarea unui modul de unitate HDD (hard disk) sau SSD (stare solidă) 117

Sfaturi şi întrebări frecvente

Sfaturi utile privind utilizarea notebookului 124
Întrebări frecvente referitoare la componentele hardware 125
Întrebări frecvente referitoare la componentele software 128

Anexe

Informații referitoare la unitatea DVD-ROM 132
(pe modele selectate) 132
Informații unitate ROM Blu-ray (pe modele selectate) 134
Conformitatea cu modemul intern 134
Prezentare generală 135
Declarație de compatibilitate a rețelei 135
Echipament non-voce 135
Declarația Comisiei federale de comunicații 137
Declarația de atenționare asupra expunerii la frecvența radio (RF)
a FCC 138
Declarație de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE) 139
Marcaj CE 139
Canalul de funcționare wireless pentru diferite domenii 140
Benzile de frecvență wireless restricționate în Franța 140
Note de siguranță UL 142
Cerință de siguranță pentru energie 143
Notificări pentru tunerul TV 143
Notificări REACH 143
Notă pentru produsele Macrovision Corporation 143
Prevenirea pierderii auzului 143
Precauții pentru litiul nordic (pentru baterii cu ioni de litiu) 144
Informații de siguranță pentru unitatea optică 145
Informații de siguranță pentru laser 145
Eticheta de avertizare pentru service 145
Reglementări CDRH 145
Notă referitoare la finisaj 145
Aprobare CTR 21 (pentru notebook PC cu modem încorporat) 146
Conformitate produs ENERGY STAR 148
Eticheta Eco a Uniunii Europene 148
Declarația și conformitatea cu regulamentul internațional referitor la
mediu 149
Reciclare ASUS / Servicii de returnare 149

Despre acest manual

În acest manual sunt furnizate informaţii despre componentele hardware şi caracteristicile software ale notebookului dvs. Manualul este organizat în următoarele capitole:

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

În acest capitol sunt detaliate componentele hardware ale notebookului.

Capitolul 2: Utilizarea notebookului

În acest capitol este arătat modul de utilizare a diferitelor componente ale notebookului dvs.

Capitolul 3: Lucrul cu Windows® 8.1

Acest capitol conţine o prezentare generală a utilizării sistemului de operare Windows® 8.1 pe notebookul dvs.

Capitolul 4: Aplicaţii ASUS

În acest capitol sunt prezentate aplicaţiile ASUS livrate împreună cu sistemul de operare Windows® 8.1 al notebookului.

Capitolul 5: Procedura POST (Power-on Self-test)

În acest capitol este arătat modul de utilizare a procedurii POST pentru modificarea setărilor notebookului.

Capitolul 6: Caracteristici ale slotului modular

Acest capitol vă ghidează în procesul de instalare a unităţilor compatibile în slotul modular al notebookului dvs.

Sfaturi şi întrebări frecvente

În această secţiune sunt prezentate sfaturi şi întrebări frecvente despre componentele hardware şi software pe care le puteţi consulta pentru activităţile de întreţinere şi rezolvarea problemelor frecvente la notebookul dvs.

Anexe

Această secţiune conţine note şi declaraţii privind siguranţa pentru notebookul dvs.

Convenţii utilizate în acest manual

Pentru a evidenţia informaţii cheie din acest manual, mesajele sunt prezentate după cum urmează:

IMPORTANT! Acest mesaj conține informații esențiale care trebuie respectate pentru realiza o activitate.

NOTĂ: Acest mesaj conține informații și sfaturi suplimentare care pot fi utile la realizarea activităților.

AVERTISMENT! Acest mesaj conține informații importante care trebuie respectate pentru siguranța dvs. în timpul realizării anumitor activități și pentru prevenirea deteriorării datelor și componentelor notebook-ului dvs.

Pictograme

Pictogramele de mai jos indică dispozitivul care poate fi utilizat pentru realizarea unei serii de activităţi sau proceduri pe notebook-ul dvs.

= Utilizaţi touchpad-ul.

= Utilizaţi tastatura.

Elemente tipografice

Caractere aldine = Acestea indică un meniu sau un articol care trebuie selectat.

Caractere italice = Aceasta indică secţiuni pe care le puteţi consulta în prezentul manual.

Precauţii referitoare la siguranţă

Utilizarea notebook-ului

Acest notebook PC ar trebui utilizat numai în medii cu temperaturi cuprinse între 5°C (41°F) şi 35°C (95°F).

Consultaţi eticheta pe care este înscrisă puterea nominală, din partea de jos a Notebook PC şi asiguraţi-vă că adaptorul dumneavoastră de putere este conform cu puterea nominal.

Nu aşezaţi notebook-ul pe genunchi sau pe orice altă parte a corpului pentru a preveni disconfortul şi rănile provocate de expunerea la căldură.

Nu utilizaţi cabluri de alimentare, accesorii şi alte echipamente periferice deteriorate cu notebookul.

Când este pornit, nu transportaţi sau acoperiţi notebook-ul cu materiale care pot reduce circulaţia aerului.

Nu aşezaţi notebook-ul pe suprafeţe de lucru neregulate sau instabile.

Notebook-ul poate trece prin aparatele cu raze X de la aeroport (utilizate pentru articolele aşezate pe benzile rulante), dar nu îl expuneţi detectoarelor sau baghetelor magnetice.

Contactaţi operatorul aerian pentru a afla despre serviciile aeriene care se pot utiliza şi restricţiile ce trebuie respectate când utilizaţi notebook-ul în timpul zborului.

Îngrijirea notebook-ului

Înainte de curăţarea notebook-ului, deconectaţi cablul de alimentare cu curent alternativ şi scoateţi acumulatorul (dacă este cazul). Utilizaţi un burete de celuloză curat sau o bucată de piele muiată într-o soluţie de detergent neabraziv şi câteva picături de apă caldă. Eliminaţi orice surplus de umiditate de pe notebook utilizând o cârpă uscată.

Nu utilizaţi solvenţi puternici, cum ar fi diluanţi, benzen sau alte produse chimice pe sau în apropierea notebook-ului.

Nu aşezaţi obiecte pe notebook.

Nu expuneţi notebook-ul la câmpuri magnetice sau electrice puternice.

Nu utilizaţi sau expuneţi notebook-ul la lichide, la ploaie sau la umezeală.

Nu expuneţi notebook-ul în medii cu praf.

Nu utilizaţi notebook-ul lângă scurgeri de gaze.

Casarea corectă

NU aruncaţi Notebook PC împreună cu gunoiul menajer. Acest produs a fost proiectat să permită reutilizarea în condiţii corespunzătoare a componentelor şi reciclarea. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că produsul (electric, echipament electronic şi baterie de tip buton cu celule cu mercur) nu trebuie depozitat împreună cu gunoiul menajer. Verificaţi reglementările locale pentru eliminarea produselor electronice.

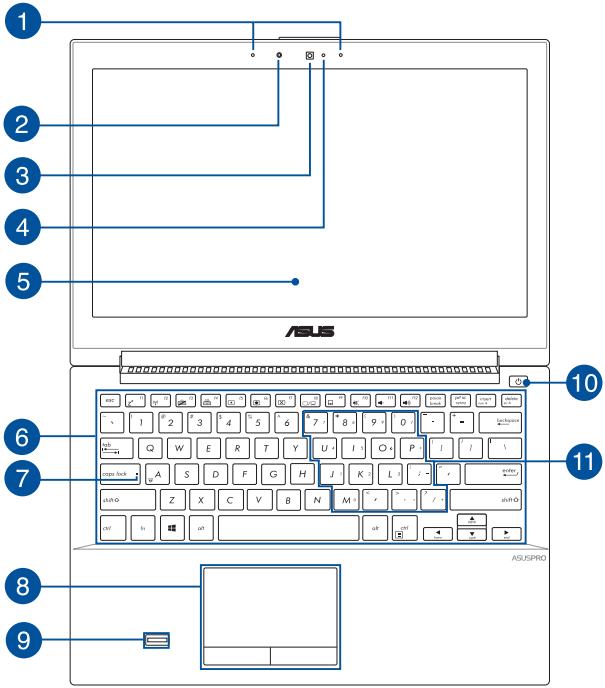
NU aruncaţi bateria împreună cu gunoiul menajer. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că bateria nu se va arunca împreună cu gunoiul menajer.

Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware

Cunoaşterea notebook-ului

Vedere de sus

NOTĂ: Configuraţia tastaturii poate varia în funcţie de regiune sau ţară. De asemenea, imaginile afişate pe ecranul notebookului pot avea un aspect diferit în funcţie de modelul notebookului.



1 Şir de microfoane

Şirul de microfoane oferă funcţii de reducere a ecoului, suprimare a zgomotelor şi formare a razei pentru o mai bună recunoaştere vocală şi înregistrare audio.

2 Senzor de lumină ambiantă

Senzorul de lumină ambiantă detectează nivelul de lumină ambiantă din mediu. Acesta permite sistemului să regleze automat luminozitatea afişajului în funcţie de condiţiile de iluminare ambiantă.

3 Cameră

Camera încorporată vă permite să realizaţi fotografii sau să înregistraţi materiale video utilizând notebook-ul.

4 Indicator cameră

Indicatorul camerei arată când camera integrată este utilizată.

5 Panou de afişaj

Acest afişaj de înaltă definiţie oferă caracteristici de vizualizare excelente pentru fotografii, videoclipuri şi alte fişiere multimedia pe notebook.

6 Tastatură

Tastatura vă oferă taste QWERTY la dimensiune completă cu apăsare confortabilă. De asemenea, vă permite să utilizaţi tastele funcţionale, accesul rapid la Windows® şi controlul altor funcţii multimedia.

NOTĂ: Configuraţia tastaturii diferă în funcţie de model sau de teritoriu.

7 ndicatorul blocării literelor mari

Acest indicator ilumineaza când se activează funcţia Capital lock. Utilizarea funcţiei Capital lock vă permite să introduceţi litere mari (de ex. A, B, C) utilizând tastatura notebook-ului.

8 Touchpad cu butoane.

Touchpad-ul permite utilizarea gesturilor multiple pentru navigarea pe ecran, oferind utilizatorului o experienţă intuitivă. De asemenea, simulează funcţiile unui mouse obişnuit.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *Gesturi pentru touchpad* din acest manual.

9 Senzor de amprentă

Acest senzor de amprentă încorporat efectuează captura amprentei și o utilizează ca autentificare biometrică pentru conectarea la sistemul notebookului și la alte programe din Windows® 8.1.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *ASUS Fingerprint* din acest manual.

10 Butonul de alimentare

Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe notebook pentru pornire sau oprire. De asemenea, puteţi să utilizaţi butonul de alimentare pentru a comuta notebookul în modul de repaus sau hibernare şi a-l scoate din modul repaus sau hibernare.

În cazul în care notebookul nu mai răspunde la comenzi, apăsaţi lung butonul de alimentare timp de circa patru (4) secunde, până când notebookul se opreşte.

11 Folosirea zonei numerice a tastaturii

Acest set de taste poate fi utilizat pentru realizarea funcţiilor obişnuite ale tastelor sau pentru introducerea numerică.

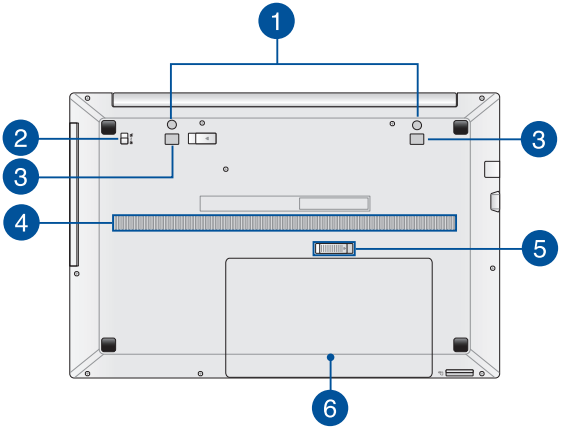
NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *Folosirea zonei numerice a tastaturii* din acest manual.

Partea inferioară

NOTĂ: Partea inferioară poate avea aspect diferit, în funcţie de model.

AVERTISMENT! Partea de dedesubt a notebookului se poate încălzi până la înfierbântare în timpul utilizării sau în timpul încărcării acumulatorului. Când utilizaţi notebook-ul, nu îl aşezaţi pe suprafeţe care pot bloca fantele de aerisire.

IMPORTANT! Durata de funcţionare a acumulatorului depinde de condiţiile de utilizare şi de specificaţiile acestui notebook. Acumulatorul nu poate fi demontat.



1 Sloturi pentru pinii staţiei de andocare

Introduceţi pinii de pe staţia de andocare în aceste sloturi pentru a o atașa în siguranţă la notebookul dvs.

2 Blocare cu resort a modulului

Blocarea cu resort blochează automat modulul amovibil, odată ce acesta este introdus în slotul modulului.

IMPORTANT! Această blocare trebuie menţinută în poziţia deblocată atunci când scoateţi modulul.

3 Sloturi pentru cârligele staţiei de andocare

Aliniaţi cârligele staţiei de andocare deasupra acestor sloturi şi apoi introduceţi cu atenţie cârligele pentru a atașa în siguranţă staţia de andocare la notebookul dvs.

4 Aerisiri

Fantele pentru aerisire permit intrarea aerului rece şi ieşirea aerului cald din notebook.

AVERTISMENT! Asiguraţi-vă că fantele de aerisire nu sunt blocate de hârtie, cărţi, cabluri sau alte obiecte, pentru a preveni supraîncălzirea.

5 Blocare cu resort a bateriei

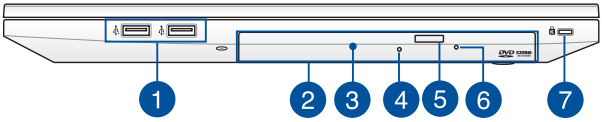
Blocarea cu resort a bateriei blochează automat bateria, odată ce aceasta este introdusă în slotul bateriei.

IMPORTANT! Această blocare trebuie menţinută în poziţia deblocată atunci când scoateţi bateria.

6 Baterie

Bateria este încărcată automat când notebook PC-ul este conectat la o sursă de alimentare. Când este încărcată, bateria furnizează energie la notebook PC.

Partea dreaptă



1 Port USB 2.0

Portul USB (Universal Serial Bus) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1 precum tastaturi, dispozitive de indicare, unităţi de disc flash, unităţi HDD externe, difuzoare, camere foto şi imprimante.

2 Slot pentru modul

Acest slot vă permite să ataşaţi o unitate de disc optică, un acumulator pe bază de litiu-ion sau o unitate hard disk compatibilă, de 25 inch diametru și 7 mm grosime, în notebookul dvs.

> **NOTĂ:** Pentru mai multe detalii, consultaţi *Capitolul 6: Caracteristicile slotului modular* din acest manual.

3 Modul de unitate de disc optică*

Unitatea optică a notebookului dvs. este un modul amovibil care poate accepta mai multe formate de disc, precum CD-uri, DVD-uri, discuri înregistrabile sau discuri reinscriptibile.

> **NOTĂ:** Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *Utilizarea unităţii optice* din acest manual.

4 Indicator unitate optică*

Acest indicator se aprinde când butonul de ieşire electronică a unităţii optice este apăsat, în timp ce notebookul este pornit. Acest indicator se aprinde, de asemenea, când unitatea optică citeşte date de pe disc sau scrie date pe un disc.

5 Buton de ieşire unitate de disc optică*

Apăsaţi pe acest buton pentru a ejecta sertarul unităţii optice.

6 Buton de scoatere manuală a unităţii de disc optice*

Orificiul de ejectare manuală este utilizat pentru a ejecta tava unităţii în cazul în care butonul de ejectare electronică nu funcţionează.

AVERTISMENT! Utilizaţi orificiul de ejectare manual doar atunci când butonul de ejectare electronică nu funcţionează.

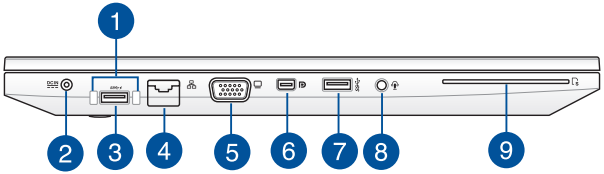
NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *Utilizarea unităţii de disc optice* din acest manual.

7 Slot de securitate Kensington®

Slotul de securitate Kensington® menţine siguranţa notebookului prin folosirea produselor de securitate compatibile Kensington® pentru notebook.

** numai pentru modelele selectate*

Partea stângă



1 Ghidaje pentru pinii staţiei de andocare

Introduceţi pinii de ghidare de pe staţia de andocare în aceste ghidaje pentru pini pentru a atașa în siguranță staţia de andocare la notebookul dvs.

2 Intrare pentru alimentare (CC)

Introduceţi în acest port adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul şi alimenta notebook-ul.

AVERTISMENT! Adaptorul se poate supraîncălzi în timpul funcţionării. Nu acoperiţi adaptorul şi nu-l atingeţi când este conectat la o sursă de alimentare electrică.

IMPORTANT! Utilizaţi numai adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul şi alimenta notebook-ul.

3 Port USB 3.0 cu USB Charger+

Acest port USB 3.0 cu pictograma ⚡ este dotat cu caracteristica USB Charger+ pentru a vă permite să încărcaţi rapid dispozitive mobile.

4 **Port LAN**

Introduceţi cablul de reţea în acest port pentru conectare la o reţea locală.

5 **Port VGA**

Acest port vă permite să conectaţi notebookul la un afişaj extern.

6 **Port Mini DisplayPort**

Folosiţi un adaptor VGA pentru a conecta notebookul la un afişaj extern cu interfaţă DisplayPort, VGA, DVI sau HDMI.

7 **Port USB 3.0**

Acest port Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) oferă o rată de transfer de până la 5 Gbit/s şi este compatibil cu versiunea anterioară USB 2.0.

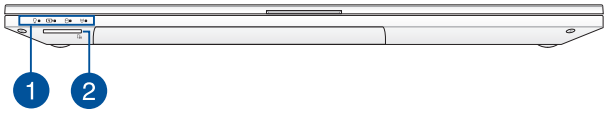
8 **Portul mufei combinate de intrare a microfonului/ieşire a căştilor**

Acest port vă permite să conectaţi notebookul la difuzoare cu amplificare sau la căşti. De asemenea, puteţi utiliza acest port pentru a conecta notebook-ul la un microfon extern.

9 **Cititor de carduri inteligente**

Acest notebook are un slot încorporat pentru citirea cardurilor de memorie. Acesta acceptă şi formate de carduri inteligente.

Partea din faţă



1 Indicatoare de stare

Indicatorii de stare ajută la identificarea stării curente a hardware-ului notebook-ului.

Indicator de putere

Indicatorul de alimentare iluminează când notebook-ul este pornit şi clipeşte lent când notebook-ul este în starea de repaus.

Indicator de încărcare a acumulatorului cu două culori

LED-urile bicolore oferă o indicaţie vizuală a stării de încărcare a bateriei. Consultaţi tabelul următor pentru detali:

Culoare	Stare
Verde constant	Dispozitivul PC-ul notebook este conectat la o sursă de alimentare, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 95% şi 100%.
Portocaliu constant	Dispozitivul PC-ul notebook funcţionează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 95%.
Portocaliu intermitent	PC-ul notebook funcţionează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 10%.
OPRIT	PC-ul notebook funcţionează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 10% şi 100%.

Indicatorul de activitate al unităţii

Acest indicator se aprinde când notebookul accesează unităţile de stocare interne.

Bluetooth / Indicator wireless

Acest indicator iluminează pentru a indica faptul că s-a activat funcţia Bluetooth sau reţeaua LAN fără fir a notebook-ului

2 Cititor de memorie

Acest notebook are un singur slot încorporat pentru cititorul cartelelor de memorie care acceptă formate de cartele MMC şi SD.

Capitolul 2: Utilizarea notebookului

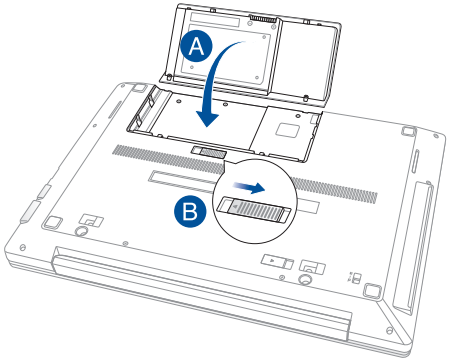
Noţiuni de bază

NOTĂ: Dacă notebookului nu are acumulatorul instalat, utilizaţi următoarele proceduri pentru instalare.

Instalarea bateriei.

A. Aliniaţi acumulatorul și introduceţi-l în compartimentul acestuia.

B. Deplasaţi mecanismul de blocare cu resort, așa cum se arată mai jos, pentru a bloca acumulatorul în poziţie.



Încărcaţi notebook-ul.

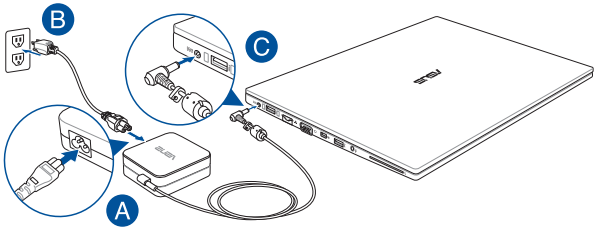
A. Conectaţi cablul de alimentare de c.a. la convertorul c.a.-c.c.

B. Conectaţi adaptorul de alimentare cu curent alternativ la o sursă de alimentare de 100 V~240 V.

C. Conectaţi conectorul de alimentare cu curent continuu la intrarea de alimentare (DC) a notebook-ului.

Încărcaţi notebook-ul timp de **3 ore** înainte de prima utilizare.

NOTĂ: Adaptorul de alimentare poate avea aspect diferit, în funcţie de model şi de regiunea în care vă aflaţi.



NOTĂ:

Informaţii despre adaptorul de alimentare:

- Tensiune de intrare: 100-240Vac
- Frecvenţă intrare: 50-60Hz
- Interval ieşire curent: 4.74A (90W)
- Interval ieşire tensiune: 19V

IMPORTANT!

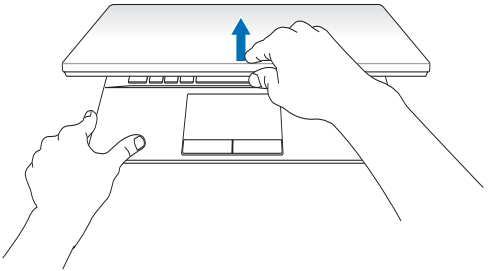
- Găsiți eticheta cu valorile nominale ale curentului de intrare/ieșire de pe PC-ul notebook și asigurați-vă că acestea corespund cu informațiie despre valorile nominale electrice de pe adaptorul de alimentare. Unele modele de PC notebook pot accepta mai multe valori nominale ale curentului de ieșire în funcție de codul SKU disponibil.
- Asigurați-vă că notebookul este conectat la adaptorul de alimentare înainte de a-l porni pentru prima dată. Vă recomandăm insistent să utilizați o priză de perete cu împământare în timp ce utilizați dispozitivul Notebook PC în modul de adaptor de alimentare.
- Priza electrică trebuie să fie ușor accesibilă și să se găsească în apropierea dispozitivului Notebook PC.
- Pentru a deconecta dispozitivul Notebook PC de la sursa de alimentare de rețea, deconectați dispozitivul Notebook PC de la priza de alimentare.

AVERTISMENT!

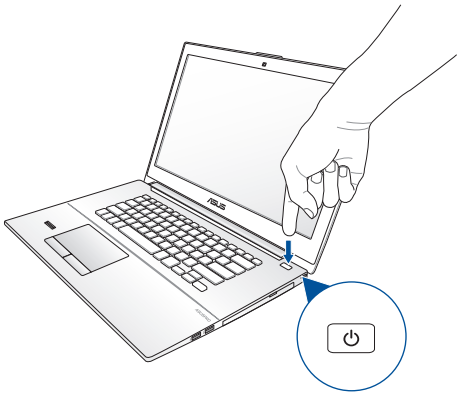
Citiți următoarele măsuri de precauție privind acumulatorul notebook-ului dvs.

- Acumulatorul utilizat în acest dispozitiv poate prezenta risc de ardere chimică în cazul scoaterii sau dezasamblării.
- Pentru siguranţa personală, respectați etichetele de avertizare.
- Risc de explozie, dacă se înlocuiește bateria cu un tip necorespunzător.
- A nu se arunca în foc.
- Nu încercați niciodată să scurtcircuitați acumulatorul notebook-ului dvs.
- Nu încercați niciodată să dezasamblați și reasamblați acumulatorul.
- Dacă detectați scurgeri, întrerupeți utilizarea dispozitivului.
- Acumulatorul și componentele acestuia trebuie reciclate sau aruncate la deșeuri în mod corespunzător.
- Nu lăsați acumulatorul sau alte componente de mici dimensiuni la îndemâna copiilor.

Ridicaţi pentru a deschide afişajul.



Apăsaţi pe butonul de alimentare.



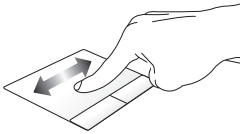
Gesturi pentru touchpad

Gesturile vă permit să lansaţi programe şi să accesaţi setările notebookului dvs. Atunci când utilizaţi gesturi cu mâna, consultaţi ilustraţiile de mai jos.

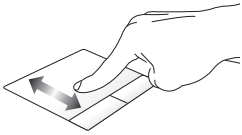
Mişcarea cursorului

Puteţi să apăsaţi oriunde pe touchpad pentru a activa cursorul, apoi să glisaţi degetul pe touchpad pentru a mişca cursorul pe ecran.

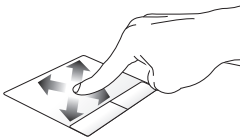
Glisare pe orizontală



Glisare pe verticală

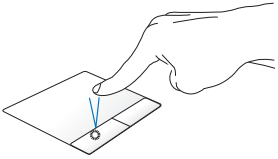


Glisare în diagonală



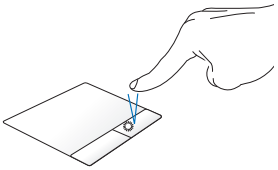
Gesturi cu un deget

Clic stânga



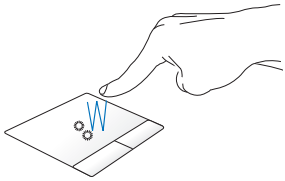
- În ecranul Start, faceţi clic pe o aplicaţie pentru a o lansa.
- În modul Desktop, faceţi dublu clic pe o aplicaţie pentru a o lansa.

Clic dreapta



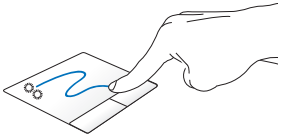
- În ecranul Start, faceţi clic pe o aplicaţie pentru a o selecta şi lansaţi bara de setări. De asemenea, puteţi să apăsaţi pe acest buton pentru a lansa bara **All Apps (Toate aplicaţiile)**.
- În modul Desktop, utilizaţi acest buton pentru a deschide meniul cu clic dreapta.

Atingere/Atingere dublă



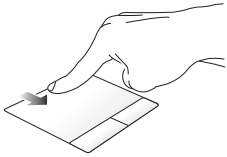
- În ecranul Pornire, atingeţi o aplicaţie pentru a o lansa.
- În modul Desktop, atingeţi de două ori un articol pentru a-l lansa.

Tragere şi plasare



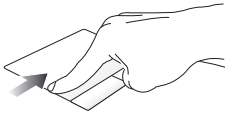
Loviţi uşor de două ori un articol, apoi deplasaţi acelaşi deget fără a-l ridica de pe touchpad. Pentru a plasa articolul în noua sa locaţie, ridicaţi degetul de pe touchpad.

Tragerea marginii de sus



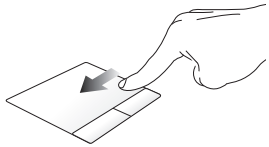
- În ecranul Pornire, trageţi dinspre marginea de sus pentru a lansa bara All apps (Toate aplicaţiile).
- Într-o aplicaţie care rulează, trageţi de marginea de sus pentru a-i vizualiza meniul.

Tragerea marginii din stânga



Trageţi dinspre marginea din stânga pentru a rearanja aplicaţiile care rulează.

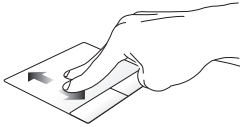
Tragerea marginii din dreapta



Glisaţi dinspre marginea din dreapta pentru a lansa **Charms bar**.

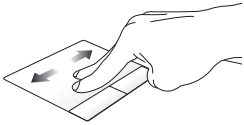
Gesturi cu două degete

Derulare cu două degete (sus/jos)



Deplasaţi două degete pentru a derula în sus sau jos.

Derulare cu două degete (stânga/dreapta)

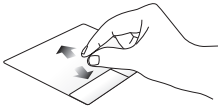


Deplasaţi două degete pentru a derula la stânga sau dreapta.

Micşorare

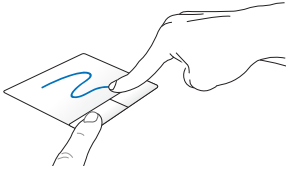
Alăturaţi-vă cele două degete pe touchpad.

Mărire



Îndepărtaţi-vă cele două degete pe touchpad.

Tragere şi plasare



Selectaţi un articol şi apoi apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul de clic stânga. Deplasaţi celălalt deget în josul pe touchpad pentru a trage şi a plasa articolul într-o nouă locaţie.

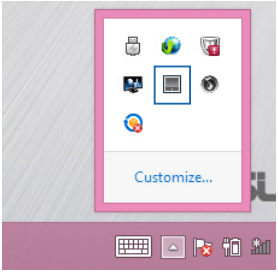
Utilizarea aplicaţiei ASUS Smart Gesture

Aplicaţia ASUS Smart Gesture ce poate fi instalată pe notebook-ul dvs. vă permite să activaţi alte gesturi pe touchpad sau să dezactivaţi gesturile selectate, în funcţie de preferinţe.

Activarea gestului de rotire

1. Din bara de sarcini a desktopului, faceţi clic pe .

2. Faceţi dublu clic pe pictograma pentru a lansa aplicaţia ASUS Smart Gesture.



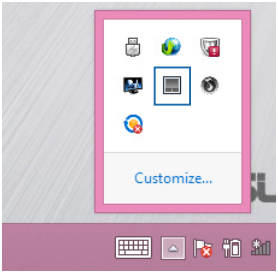
3. În fereastra ASUS Smart Gesture, bifaţi **Rotate (Rotire).**

4. Faceţi clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva modificările şi apoi pe **OK** pentru a ieşi din fereastra aplicaţiei ASUS Smart Gesture.

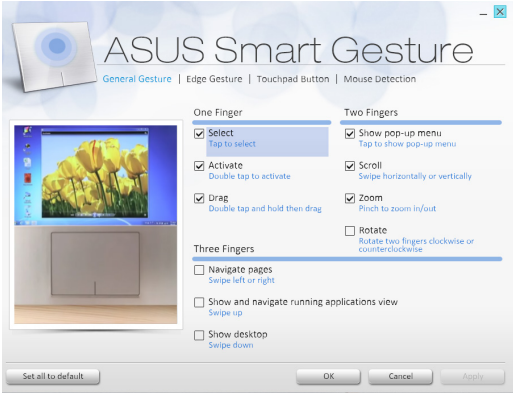
Activarea gesturilor cu trei degete

1. Din bara de sarcini a desktopului, faceţi clic pe .

2. Faceţi dublu clic pe pictograma pentru a lansa aplicaţia ASUS Smart Gesture.



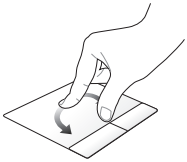
3. În fereastra ASUS Smart Gesture, bifaţi gesturile pe care doriţi să le activaţi la **Trei degete.**



4. Faceţi clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva modificările şi apoi pe **OK** pentru a ieşi din fereastra aplicaţiei ASUS Smart Gesture.

Utilizarea gesturilor de rotire şi a gesturilor care utilizează trei degete

Rotire



Ţinând un deget pe touchpad, rotiţi un alt deget în sens orar sau anti-orar.

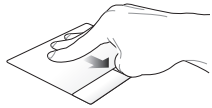
Glisarea către stânga şi glisarea către dreapta

Glisaţi cu trei degete către stânga sau către dreapta pentru a naviga între pagini.

Glisare în sus

Glisaţi trei degete în sus pentru a se afişa toate aplicaţiile care se execută.

Glisare în jos



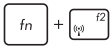
Glisaţi trei degete în jos pentru a se afişa modul Desktop.

Utilizarea tastaturii

Taste funcţionale

Tastele funcţionale de pe tastatura notebookului pot declanșa următoarele comenzi:

trece notebook-ul în modul **Sleep (Repaus)**


activează sau dezactivează modul **Airplane (Avion)**

NOTĂ: Atunci când este activat, modul **Airplane (Avion)** dezactivează toate conexiunile wireless.

Dezactivează retroiluminarea tastaturii

Crește luminozitatea tastaturii cu retroiluminare

scade luminozitatea ecranului

crește luminozitatea ecranului

stinge ecranul

activează setările pentru al doilea monitor

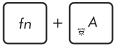
NOTĂ: Asigurați-vă că al doilea afișaj este conectat la dispozitivul Notebook PC.

Activează sau dezactivează touchpad-ul

Activează sau dezactivează difuzorul

Micşorează volumul difuzorului

Măreşte volumul difuzorului



Comută între ON (Activat) sau OFF (Dezactivat) pentru senzorul de lumină ambiantă

Taste Windows® 8.1

Pe tastatura notebookului există două taste Windows® speciale utilizate după cum urmează:

Apăsaţi această tastă pentru a reveni la ecranul Pornire. Dacă vă aflaţi deja în ecranul Pornire, apăsaţi această tastă pentru a reveni la ultima aplicaţie pe care aţi deschis-o.

Apăsaţi pe această tastă pentru a simula funcţia de clic dreapta.

Folosirea zonei numerice a tastaturii

Acest notebook este prevăzut cu 15 taste speciale, pe care le puteţi folosi pentru introducerea numerelor.

Apăsaţi pe fn + insert num lk pentru a comuta între utilizarea acestora taste ca taste numerice şi utilizarea funcţiei iniţiale a tastelor.

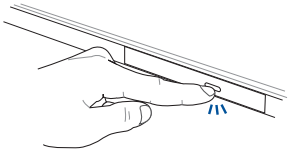
Utilizarea unităţii optice

NOTĂ:

- Locaţia efectivă a butonului de ejectare electronică poate varia, în funcţie de modelul notebook PC-ului.
- Aspectul efectiv al unităţii optice a notebookului poate diferi în funcţie de model, însă procedurile de utilizare sunt aceleaşi.

Introducerea unui disc optic

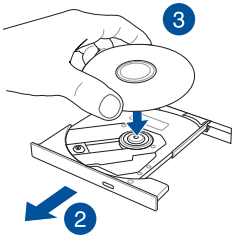
1. În timp ce notebook PC-ul este pornit, apăsaţi butonul de ejectare electronică pentru a deschide parţial sertarul unităţii optice.



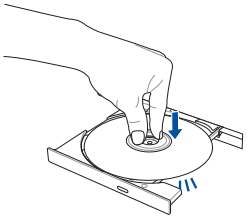
2. Trageţi uşor afară sertarul unităţii.

IMPORTANT! Aveţi grijă să nu atingeţi lentila unităţii optice. Asiguraţi-vă că nu există obiecte care pot fi blocate sub tava unităţii.

3. Ţineţi discul de margine, cu partea imprimată în sus, apoi plasaţi-l cu atenţie în interiorul centrului.

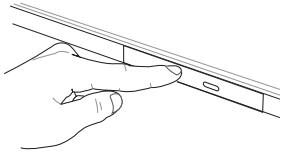


4. Apăsaţi în jos centrul din plastic al discului până când se fixează pe centrul unităţii optice.



5. Împingeţi sertarul unităţii uşor pentru a închide unitatea optică.

NOTĂ: În timpul citirii datelor, este normal să auziţi rotirea şi vibraţiile din unitatea optică.



Orificiu de ejectare manuală

Orificiul de ejectare manuală se află pe capacul unităţii optice şi este utilizat pentru a ejecta sertarul unităţii optice în cazul în care butonul de ejectare electronică nu funcţionează.

Pentru a ejecta manual sertarul unităţii optice, introduceţi o agrafă desfăcută în orificiul de ejectare manuală până la deschiderea tăvii.

AVERTISMENT! Utilizaţi orificiul de ejectare manuală doar când butonul de ejectare electronică nu funcţionează.

Capitolul 3: Lucrul cu Windows® 8.1

Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 8.1.

Pentru a porni prima oară notebookul:

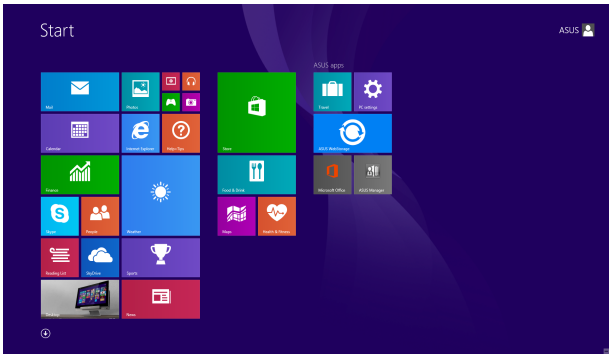
1. Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe notebook. Aşteptaţi câteva minute până când apare ecranul de configurare.
2. În ecranul de configurare alegeţi limba pe care o veţi folosi pe notebook.
3. Citiţi cu atenţie termenii licenţei. Selectaţi **I accept (Accept)**.
4. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
   - personalizare
   - Accesaţi internetul
   - setări
   - Contul dvs.
5. După configurarea elementelor de bază, Windows® 8.1 va continua prin instalarea aplicaţiilor și configurarea setărilor dvs. preferate. Asiguraţi-vă că notebookul dvs. este alimentat pe toată durata procesului de configurare.
6. După ce se termină configurarea, va apărea ecranul Start.

Interfaţa cu utilizatorul Windows®

Windows® 8.1 este prevăzut cu o interfaţă cu utilizatorul (UI) împărţită în dale, care vă permite să organizaţi şi accesaţi cu uşurinţă aplicaţiile Windows® din ecranul de start. De asemenea, include următoarele caracteristici pe care le puteţi utiliza în timp ce lucraţi pe PC-ul dvs. Notebook.

Ecranul Start

Ecranul Start apare după conectarea cu succes la contul dvs. de utilizator. Acesta vă ajută să organizaţi într-un singur loc toate programele şi aplicaţiile de care aveţi nevoie.



Aplicaţii Windows®

Acestea sunt aplicaţii fixate în ecranul Start şi afişate în format de dale pentru accesare uşoară.

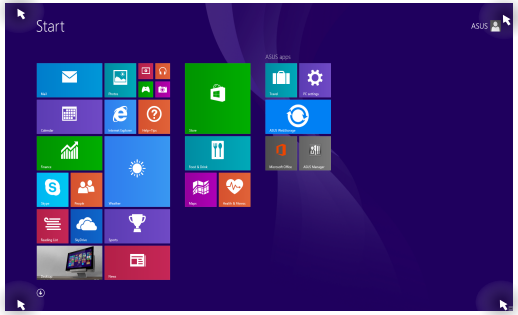
> **NOTĂ:** Unele aplicaţii necesită conectarea la contul dvs. Microsoft înainte de a putea fi lansate.

Punctele de interes

Punctele de interes (hotspot) de pe ecran vă permit să lansaţi programe şi să accesaţi setările notebook-ului dvs. Funcţiile acestor puncte de interes (hotspot) pot fi activate utilizând touchpadul.

Puncte de interes (hotspot) într-o aplicaţie lansată

Punctele de interes (hotspot) de pe ecranul Start



Punct de interes (hotspot)	Acţiune
colţul din stânga sus	Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-sus şi apoi atingeţi miniatura aplicaţiei recente pentru a reveni la aplicaţia respectivă care se execută.
	Dacă aţi lansat mai multe aplicaţii, glisaţi în jos pentru a afişa toate aplicaţiile lansate.
colţul din stânga jos	Din ecranul unei aplicaţii care se execută: Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-jos şi apoi atingeţi pentru a reveni la ecranul Start. **NOTĂ:** De asemenea, puteţi apăsa pe tasta Windows de pe tastatură pentru a reveni la ecranul Start. În ecranul Start: Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţul din stânga-jos şi apoi atingeţi pentru a reveni la aplicaţie.

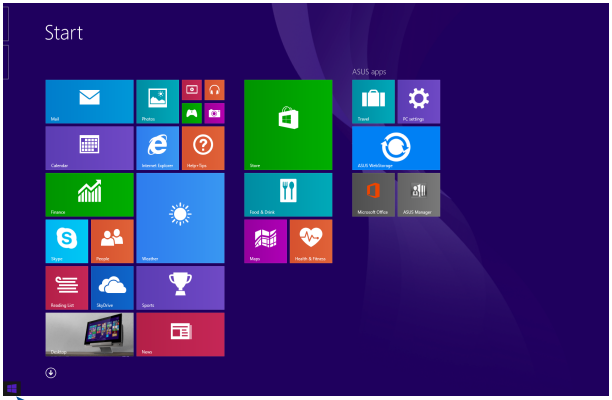
Punct de interes (hotspot)	Acţiune
latura superioară	Deplasaţi cursorul mouse-ului pe latura superioară până când aceasta devine o pictogramă în formă de mână. Glisaţi și fixaţi aplicaţia într-o locaţie nouă. **NOTĂ:** Această funcţie funcţie hotspot funcţionează numai pentru o aplicaţie care se execută sau atunci când doriţi să utilizaţi caracteristica Snap (Aliniere). Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea Caracteristica Snap (Aliniere) din *Lucrul cu aplicaţii Windows®*.
colţurile din dreapta sus și jos	Deplasaţi cursorul mouse-ului pe colţul din dreapta-sus sau din dreapta-jos pentru a lansa **Charms bar.**

Buton Start

Sistemul de operare Windows® 8.1 vă pune la dispoziţie butonul Start. Acesta vă permite să comutaţi între ultimele două aplicaţii pe care le-aţi deschis. Butonul Start poate fi accesat din ecranul Start, când vă aflaţi în modul Desktop sau în orice aplicaţie deschisă pe ecran.

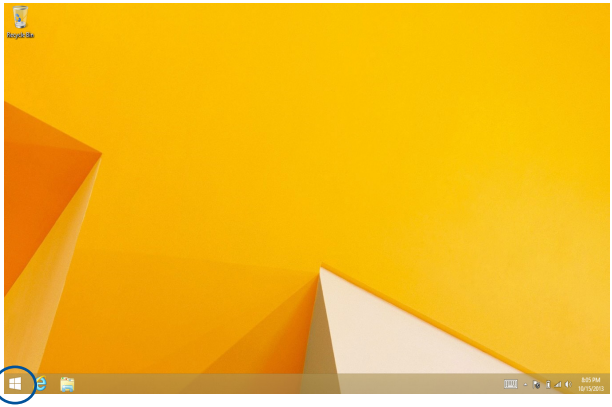
Butonul Start pe ecranul Start

NOTĂ: Culoarea efectivă a butonul Start diferă în funcţie de setările de afişare pe care le alegeţi din ecranul Start.



Treceţi cursorul mouse-ului deasupra colţului stâng al ecranului Start sau al oricărei aplicaţii deschise pentru a determina apariţia butonului Start.

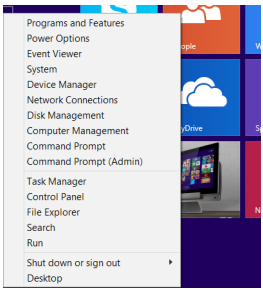
Butonul Start în modul Desktop



Meniu contextual

Meniul contextual apare sub forma unei casete atunci când atingeţi şi menţineţi apăsat butonul Start. În această casetă există comenzi de acces rapid către o parte din programele sistemului de operare Windows® 8.1.

Meniul contextual include, de asemenea, următoarele opţiuni de închidere pentru PC-ul notebook. deconectare, repaus, închidere, repornire.

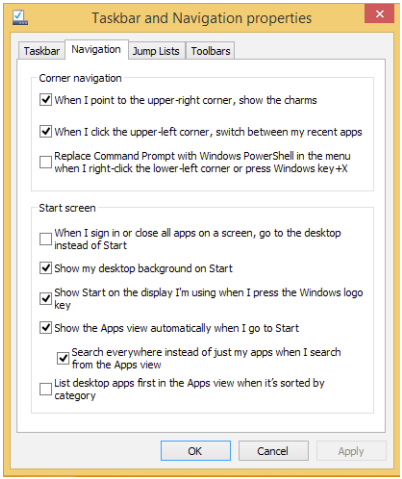


Personalizarea ecranului Start

Windows® 8.1 vă permite să personalizaţi ecranul Start. Astfel, atunci când încărcaţi sistemul, puteţi accesa direct modul Desktop și puteţi să personalizaţi modul în care sunt aranjate aplicaţiile pe ecran.

Pentru a personaliza setările ecranului Start:

1. Lansaţi desktopul.
2. Faceţi clic dreapta oriunde pe bara de sarcini, cu excepţia butonului Start, pentru a lansa fereastra pop-up.
3. Faceţi clic pe **Properties (Proprietăţi)** și apoi selectaţi fila **Navigation (Navigare)** pentru a bifa opţiunile pe care doriţi să le utilizaţi pentru ecranele Navigation (Navigare) și Start.


Taskbar and Navigation properties
Taskbar
Navigation
Jump Lists
Toolbars
Corner navigation
When I point to the upper-right corner, show the charms
When I click the upper-left corner, switch between my recent apps
Replace Command Prompt with Windows PowerShell in the menu when I right-click the lower-left corner or press Windows key+X
Start screen
When I sign in or close all apps on a screen, go to the desktop instead of Start
Show my desktop background on Start
Show Start on the display I'm using when I press the Windows logo key
Show the Apps view automatically when I go to Start
Search everywhere instead of just my apps when I search from the Apps view
List desktop apps first in the Apps view when it's sorted by category
OK
Cancel
Apply

4. Atingeţi/Faceţi clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva noile setări, apoi ieșiţi.

Lucrul cu aplicaţiile Windows®

Utilizaţi touchpadul sau tastatura notebook-ului dvs. pentru a lansa şi personaliza aplicaţiile.

Lansarea aplicaţiilor

Aşezaţi cursorul mouse-ului peste aplicaţie, apoi faceţi clic stânga sau apăsaţi o dată pentru a o lansa.

Apăsaţi de două ori pe tab și apoi utilizaţi tastele cu săgeţi pentru a răsfoi aplicaţiile. Apăsaţi pe enter to pentru a lansa o aplicaţie.

Particularizarea aplicaţiilor

Aveţi posibilitatea să mutaţi, să redimensionaţi sau să anulaţi fixarea aplicaţiilor din ecranul Start utilizând paşii de mai jos.

Mutarea aplicaţiilor

Pentru a muta o aplicaţie, atingeţi de două ori aplicaţia, apoi glisaţi-o şi fixaţi-o într-o locaţie nouă.

Redimensionarea aplicaţiilor

Faceţi clic dreapta pe aplicaţie pentru a activa bara sa de setări, apoi atingeţi Resize și selectaţi o dimensiune pentru cadrul aplicaţiei.

Anularea fixării unor aplicaţii

Faceţi clic dreapta pe aplicaţie pentru a activa bara **Customize (Personalizare)** şi apoi atingeţi

.

Închiderea aplicaţiilor

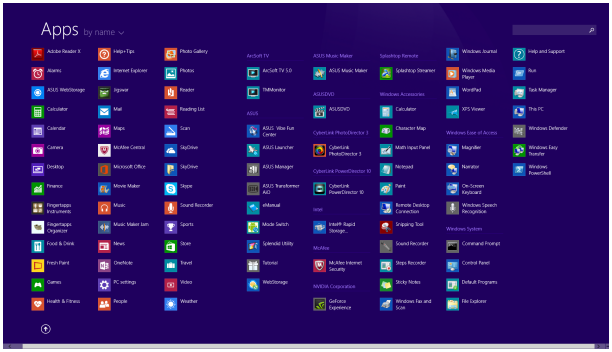
1. Deplasaţi cursorul mouse-ului în partea superioară a aplicaţiei lansate, apoi aşteptaţi ca acesta să se schimbe într-o pictogramă în formă de mână.
2. Trageţi şi apoi plasaţi aplicaţia în partea de jos a ecranului pentru a o închide.

Din ecranul aplicaţiei lansate, apăsaţi tastele alt + f4.

Accesarea ecranului Apps (Aplicaţii)

În afară de aplicaţiile deja fixate în ecranul Start, puteţi deschide şi alte aplicaţii prin intermediul ecranului Apps (Aplicaţii).

NOTĂ: Aplicaţiile care apar efectiv pe ecran diferă în funcţie de model. Următoarea captură de ecran este numai pentru referinţă.



Lansarea ecranul Apps (Aplicaţii)

Lansaţi ecranul Apps (Aplicaţii) utilizând touchpadul sau tastatura notebookului.

În ecranul Start, faceţi clic pe butonul .

Din ecranul Start, apăsaţi tab şi apoi apăsaţi enter.

Fixarea mai multor aplicaţii în ecranul Start

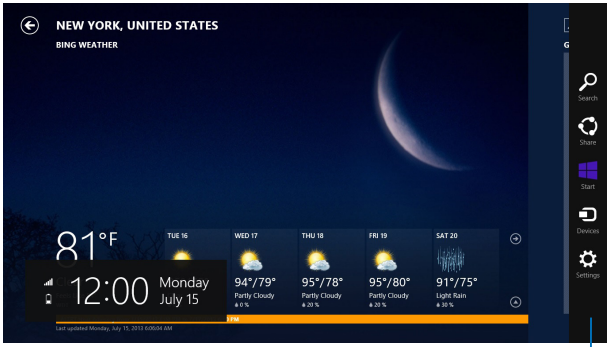
Puteţi fixa mai multe aplicaţii în ecranul Start utilizând touchpadul.

1. Lansaţi ecranul All Apps (Toate aplicaţiile)
2. Faceţi clic dreapta pe aplicaţiile pe care doriţi să le adăugaţi la ecranul Start.
3. Atingeţi/Faceţi clic pe pictograma

pentru a fixa aplicaţiile selectate pe ecranul Start.

Charms bar

Charms bar este o bară de instrumente care poate fi inițiată în partea dreaptă a ecranului. Aceasta este alcătuită din mai multe instrumente care vă permit să partajați aplicații și care asigură accesul rapid pentru personalizarea setărilor notebook-ului dvs.



Charms bar

Lansarea barei Charms bar

NOTĂ: Atunci când este apelată, bara Charms bar apare sub forma unui set de pictograme albe. Imaginea de mai sus arată aspectul barei Charms bar după activare.

Utilizaţi touchpadul sau tastatura notebook-ului dvs. pentru a lansa bara Charms bar.

Deplasaţi cursorul mouse-ului în colţurile din dreapta sau stânga sus ale ecranului.

Apăsaţi *tastele* + C .

În interiorul barei Charms bar

Search (Căutare)

Acest instrument vă permite să căutaţi fişiere, aplicaţii sau programe din notebook-ul dvs.

Share (Partajare)

Acest instrument vă permite să partajaţi aplicaţii prin site-uri de reţele sociale sau e-mail.

Start (Start)

Acest instrument aduce afișajul înapoi la ecranul Start. De asemenea, îl puteţi utiliza din ecranul Start pentru a reveni la o aplicaţie deschisă de curând.

Devices (Dispozitive)

Acest instrument vă permite să accesaţi și să partajaţi fișiere cu alte dispozitive atașate la notebook-ul dvs., precum un monitor extern sau o imprimantă.

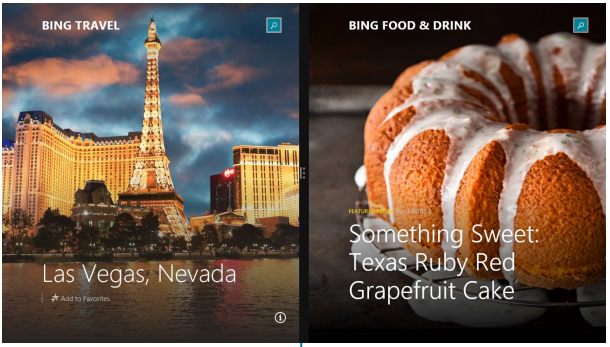
Settings (Setări)

Acest instrument vă permite să accesaţi setările PC ale notebook-ului dvs.

Caracteristica Snap (Aliniere)

Caracteristica Snap (Aliniere) afişează două aplicaţii alăturate, permiţându-vă să lucraţi în acestea sau să comutaţi între acestea.

IMPORTANT! Înainte de a utiliza caracteristica Snap (Aliniere), asiguraţi-vă că rezoluţia ecranului notebookului este setată la 1366 x 768 pixeli.



Snap bar

Activarea caracteristicii Snap (Aliniere)

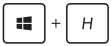
Utilizaţi touchpadul sau tastatura notebookului pentru a activa şi a utiliza caracteristica Snap (Aliniere).

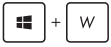
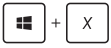
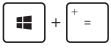
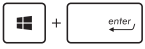
1. Lansaţi aplicaţia pe care doriţi să o aliniaţi.
2. Treceţi cursorul mouse-ului peste latura superioară a ecranului.
3. După ce cursorul s-a schimbat într-o pictogramă tip mână, trageţi şi plasaţi aplicaţia în partea stângă sau dreaptă a ecranului.
4. Lansaţi o altă aplicaţie.

1. Lansaţi aplicaţia pe care doriţi să o aliniaţi.
2. Apăsaţi pe şi pe tasta săgeată stânga sau dreapta pentru a alinia aplicaţia în panoul stâng sau drept.
3. Lansaţi o altă aplicaţie. Această aplicaţie va fi plasată în mod automat în panoul gol.

Alte comenzi rapide de la tastatură

Utilizând tastatura, puteţi utiliza şi următoarele comenzi rapide pentru a vă ajuta să lansaţi aplicaţii şi să navigaţi prin Windows® 8.1.

	Comută între ecranul de start şi ultima aplicaţie în execuţie
	Lansează spaţiul de lucru
	Lansează fereastra **This PC (Acest PC)** în modul Spaţiu de lucru
	Deschideţi opţiunea **File (Fişier)** din butonul **Search (Căutare)**
	Deschide panoul **Partajare**
	Deschide panoul **Setări**
	Deschideţi panoul **Dispozitive**
	Activează ecranul de blocare
	Minimizează fereastra activă în acel moment

	Lansează panoul **Project (Proiect)**
	Deschideţi opţiunea **Everywhere (Oriunde)** din butonul **Search (Căutare)**
	Deschide fereastra **Executare**
	Deschide **Centrul pentru acces facil**
	Deschideţi opţiunea **Settings (Setări)** din cadrul butonului **Search (Căutare)**
	Deschide meniul contextual al butonului Start
	Lansează pictograma lupă şi măreşte ecranul
	Micşorează ecranul
	Deschide **Setări narator**

Conectarea la reţele wireless

Wi-Fi

Accesaţi e-mailuri, navigaţi pe internet şi partajaţi aplicaţii prin site-uri de reţele sociale utilizând conexiunea Wi-Fi a notebook-ului dvs.

IMPORTANT! Asiguraţi-vă că **Airplane mode (modul Avion)** este dezactivat pentru a activa funcţia Wi-Fi pe notebook. Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *Modul Avion* din acest manual.

Activarea Wi-Fi

Activaţi Wi-Fi pe notebook-ul dvs. utilizând următorii paşi:

1. Lansaţi bara **Charms bar.**
2. Atingeţi

, apoi

.
3. Selectaţi un punct de acces din lista de conexiuni Wi-Fi disponibile.
4. Atingeţi **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la reţea**.**

NOTĂ: S-ar putea să vi se solicite să introduceţi o cheie de securitate pentru a activa conexiunea Wi-Fi.

5. Dacă doriţi să activaţi partajarea între notebook şi alte sisteme cu conectivitate wireless, atingeţi/faceţi clic pe **Yes (Da)**. Atingeţi/Faceţi clic pe **No (Nu)** dacă nu doriţi să activaţi funcţia de partajare.

Bluetooth

Utilizaţi conectivitatea Bluetooth pentru a facilita transferuri wireless de date cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth.

IMPORTANT! Asiguraţi-vă că **Airplane mode (modul Avion)** este dezactivat pentru a activa funcţia Bluetooth pe notebook. Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *Modul Avion* din acest manual.

Împerecherea cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth

Pentru a efectua transferuri de date, trebuie să împerecheaţi notebookul cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth. Pentru aceasta, utilizaţi touchpadul după cum urmează:

1. Lansaţi bara **Charms bar.**
2. Atingeţi

, apoi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)**.
3. În **PC Settings (Setări PC)** selectaţi **Devices (Dispozitive)**, apoi atingeţi **Add a Device (Adăugare dispozitiv)** pentru a căuta dispozitive cu conectivitate Bluetooth.
4. Selectaţi un dispozitiv din listă. Comparaţi codul de acces de pe notebook cu codul de acces trimis către dispozitivul selectat. Dacă aceste coduri sunt identice, atingeţi **Yes (Da)** pentru a împerechea notebookul cu dispozitivul.

NOTĂ: Pentru anumite dispozitive cu conectivitate Bluetooth, este posibil să vi se solicite să tastaţi codul de acces al notebookului.

Airplane mode (Mod avion)

Airplane mode (Modul Avion) dezactivează comunicaţia wireless, permiţându-vă să utilizaţi notebookul în condiţii de siguranţă atunci când călătoriţi cu avionul.

Activarea modului Avion

1. Lansaţi bara **Charms bar.**
2. Atingeţi

,apoi

.
3. Mişcaţi cursorul spre dreapta pentru a activa modul Avion.

Apăsaţi pe fn + f2.

Dezactivarea modului Avion

1. Lansaţi bara **Charms bar.**
2. Atingeţi

,apoi

.
3. Mişcaţi cursorul spre stânga pentru a dezactiva modul Avion.

Apăsaţi pe fn + f2.

NOTĂ: Contactaţi operatorul aerian pentru a afla despre serviciile aeriene care se pot utiliza şi restricţiile ce trebuie respectate când utilizaţi notebookul în timpul zborului.

Conectarea la rețele cablate

Aveți posibilitatea, de asemenea, să vă conectați la rețele cablate, de exemplu rețele locale și conexiuni la Internet de bandă largă, utilizând portul LAN al notebookului.

NOTĂ: Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau administratorul rețelei pentru asistență privind configurarea conexiunii la Internet.

Pentru a configura setările, consultați următoarele proceduri.

IMPORTANT! Înainte de a efectua următoarele acțiuni, asigurați-vă că este conectat un cablu de rețea între portul LAN al notebookului și o rețea locală.

Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice

1. Lansați **Desktop.**
2. În bara de activități Windows® faceți clic dreapta pe pictograma de rețea , apoi atingeți **Open Network and Sharing Center (Deschidere centru rețea și partajare)**.
3. În fereastra Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare) atingeți **Change adapter settings (Modificare setări adaptor)**.
4. Faceți clic dreapta pe rețeaua dvs. LAN, apoi selectați **Properties (Proprietăți)**.
5. Atingeți **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Protocol Internet versiunea 4(TCP/IPv4))**, apoi **Properties (Proprietăți)**.

6. Atingeţi **Obtain an IP address automatically (Obţinere automată a adresei IP)**, apoi **OK**.

NOTĂ: Dacă utilizaţi o conexiune PPPoE, continuaţi cu paşii următori.

7. Reveniţi la fereastra **Network and Sharing Center (Centru reţea şi partajare)**, apoi atingeţi **Set up a new connection or network (Configurare conexiune sau reţea nouă)**.
8. Selectaţi **Connect to the Internet (Conectare la Internet)**, apoi atingeţi **Next (Următorul)**.
9. Atingeţi **Broadband (PPPoE) (Bandă largă (PPPoE))**.
10. Completaţi câmpurile User name (Nume utilizator), Password (Parolă) şi Connection name (Nume conexiune), apoi atingeţi **Connect (Conectare)**.
11. Atingeţi **Close (Închidere)** pentru a termina configurarea.
12. Atingeţi în bara de activităţi, apoi conexiunea pe care tocmai aţi creat-o.
13. tastaţi numele dvs. de utilizator şi parola, apoi atingeţi **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la Internet.

Configurarea unei conexiuni de reţea IP statice

1. Repetaţi paşii 1 – 5 din secţiunea *Configurarea unei conexiuni de reţea IP/PPPoE dinamice***.**
2 Atingeţi **Use the following IP address (Se utilizează următoarea adresă IP)**.
3. Completaţi câmpurile IP address (Adresă IP), Subnet mask (Mască subreţea) şi Default gateway (Gateway implicit) cu valorile de la furnizorul dvs. de servicii.
4. Dacă este necesar, completaţi câmpurile Preferred DNS server address (Adresă preferată pentru serverul DNS) şi Alternate DNS server address (Adresă alternativă pentru serverul DNS, apoi atingeţi **OK**.

Oprirea notebookului

Puteţi opri notebookul utilizând una dintre următoarele proceduri:

- Atingeţi

din Charms bar, apoi

> Shut down (Închidere) pentru a efectua o închidere normală.

- În ecranul de conectare atingeţi

> Shut down (Închidere).

- De asemenea, puteţi să închideţi notebook PC-ul utilizând modul Desktop. Pentru aceasta, lansaţi desktop-ul şi apăsaţi tastele *alt + f4* pentru a lansa fereastra de închidere. Selectaţi **Shut Down (Închidere)** din lista derulantă şi faceţi clic pe **OK.**
- Dacă notebookul nu reacţionează, apăsaţi şi ţineţi apăsat butonul de alimentare cel puţin patru (4) secunde, până când notebookul se opreşte.

Trecerea notebookului în modul Repaus

Pentru a trece notebookul în modul Repaus, apăsaţi o singură dată pe butonul de alimentare.

De asemenea, puteţi trece notebook PC-ul în modul de repaus utilizând modul Desktop. Pentru aceasta, lansaţi desktop-ul şi apăsaţi tastele *alt + f4* pentru a lansa fereastra de închidere. Selectaţi **Sleep (Repaus)** din lista derulantă şi faceţi clic pe **OK**.

Ecranul de blocare Windows® 8.1

Ecranul de blocare Windows® 8.1 apare atunci când reactivaţi notebookul din modul de inactivitate sau de hibernare. Ecranul mai apare atunci când blocaţi sau deblocaţi sistemul Windows® 8.1.

Ecranul de blocare poate fi personalizat astfel încât să restricţioneze accesul la sistemul dvs. de operare. Puteţi schimba imaginea de fundal şi puteţi să accesaţi o parte din aplicaţii, chiar şi când notebookul este blocat.

Pentru a închide ecranul de blocare

1. Atingeţi/Faceţi clic pe touchpad sau apăsaţi pe orice tastă de pe tastatura notebookului.
2. (opţional) În cazul în care contul dvs. este protejat prin parolă, va trebui să introduceţi această parolă pentru a continua cu ecranul Start.

Personalizarea ecranului de blocare

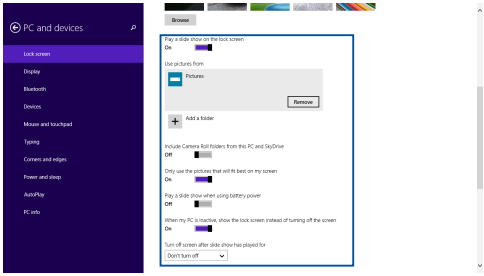
Puteţi personaliza ecranul de blocare pentru a afișa fotografia preferată, o expunere de fotografii, actualizări ale aplicaţiilor, dar și pentru a dobândi acces rapid la camera notebookului dvs. Pentru a modifica setările ecranului de blocare, puteţi face referire la următoarele informaţii:

Selectarea unei fotografii

1. Lansaţi bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectaţi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)** > **Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Sub **Lock screen preview (Previzualizare ecran de blocare)**, faceţi clic pe **Browse (Răsfoire)** pentru a selecta fotografia pe care doriţi să o utilizaţi ca fundal pentru ecranul de blocare.

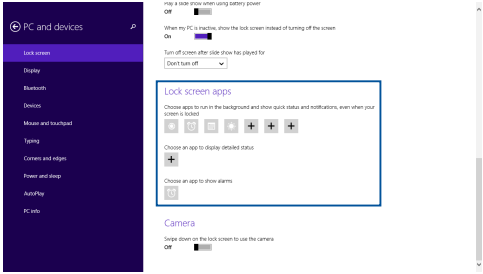
Redarea unei expuneri de fotografii

1. Lansaţi bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectaţi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)** > **Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Sub **Lock screen preview (Previzualizare ecran blocare)**, deplasaţi glisorul **Play a slide show on the lock screen (Redare expunere pe ecranul de blocare)** la **On (Activat)**.
4. Defilaţi în jos pentru a personaliza următoarele opţiuni cu privire la expunerea de pe ecranul de blocare:



Adăugarea actualizărilor de aplicaţii

1. Lansaţi bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectaţi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)** > **Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Defilaţi în jos până când vedeţi opţiunea **Lock screen apps (Aplicaţii ecran de blocare)**.
4. Folosiţi următoarele opţiuni pentru a adăuga aplicaţiile ale căror actualizări doriţi să le vedeţi pe ecranul de blocare:


PC and devices
Lock screen
Display
Bluetooth
Devices
Mouse and touchpad
Typing
Corners and edges
Power and sleep
AutoPlay
PC info
Play a slide show when using battery power
Off
When my PC is inactive, show the lock screen instead of turning off the screen
On
Turn off screen after slide show has played for
Don't turn off
Lock screen apps
Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked
Choose an app to display detailed status
Choose an app to show alarms
Camera
Swipe down on the lock screen to use the camera
Off

Activarea camerei notebookului dvs. din ecranul de blocare

Din ecranul de blocare, puteţi glisa în jos pentru a activa şi utiliza camera notebookului dvs. Consultaţi paşii de mai jos pentru a activa această caracteristică:

1. Lansaţi bara cu butoane > **Settings (Setări)**.
2. Selectaţi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)** > **Lock Screen (Ecran de blocare)**.
3. Defilaţi în jos până când vedeţi opţiunea **Camera (Cameră)**.
4. Deplasaţi glisorul la **On (Activat)**.

Capitolul 4: Aplicaţii ASUS

ASUS FingerPrint

Efectuează captura biometrică a amprentei cu ajutorul senzorului de amprentă al notebookului utilizând aplicaţia ASUS FingerPrint. Această aplicaţie vă permite să utilizaţi datele biometrice de amprentă ca modalitate de autentificare a utilizatorului pentru accesarea aplicaţiilor şi sistemului notebook.

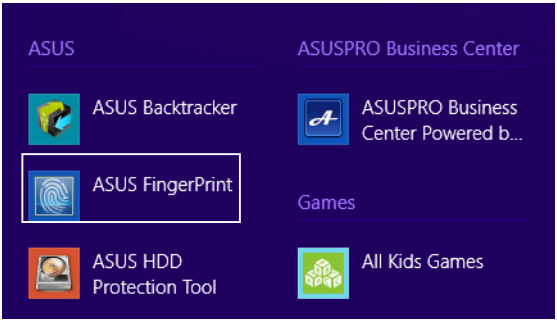
Cu ajutorul acestei aplicaţii puteţi activa caracteristicile următoare:

- Glisaţi degetul peste senzorul amprentei pentru a vă conecta la pornire direct la sistemul de operare Windows® fără a introduce manual parolele.
- Configuraţi cheia de pornire ca acces de rezervă pentru datele biometrice de amprentă.
- Importaţi sau efectuaţi copia de rezervă a altor date biometrice de amprentă pe care doriţi să le utilizaţi pentru conectarea la notebook şi la programele de sistem ale acestuia.

Utilizarea aplicaţiilor ASUS FingerPrint

Creaţi datele biometrice de amprentă cu ajutorul paşilor următori:

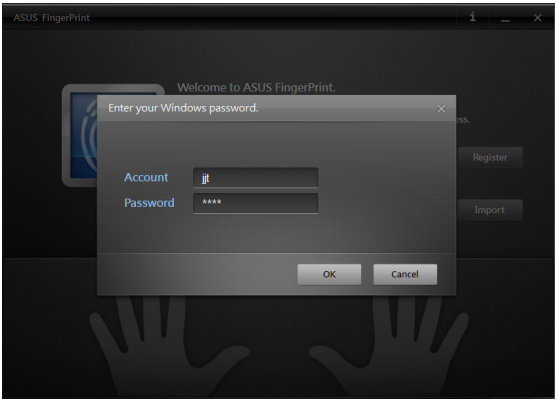
1. Lansaţi ecranul Apps (Aplicaţii) şi faceţi clic pe pictograma **ASUS FingerPrint** în lista aplicaţiilor, la **ASUS.**



2. Faceţi clic pe **Register (Înregistrare)** pentru a crea un cont cu amprentă nou.

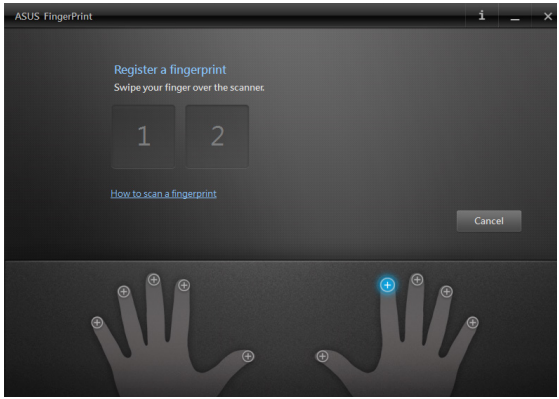
ASUS FingerPrint
Welcome to ASUS FingerPrint.
This application will set up a convenient and secure logon system.
Please follow the instructions to complete the configuration process.
If you are using this application for the first time, please register a new fingerprint account.
Register
Import fingerprint account backup to this computer.
Import

3. Tastaţi parola contului de utilizator și faceţi clic pe **OK**.



4. Faceţi clic pe în ilustraţia degetului care corespunde aceluiaşi deget pe care doriţi să îl utilizaţi ca date biometrice de amprentă.

5. Glisaţi degetul ales de două ori pe senzorul de amprentă pentru a crea datele biometrice de amprentă.

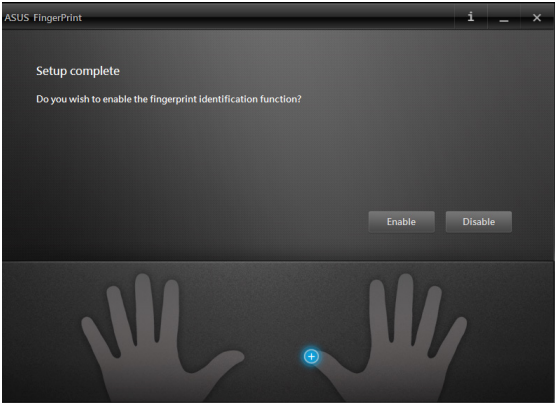


6. **1** și **2** se schimbă în albastru pentru a indica faptul că s-a reușit efectuarea capturii amprentei. Faceți clic pe **Next (Următorul)** pentru a continua.

7. Creați parola cheii de pornire în fereastra următoare pentru a servi ca modalitate de acces de rezervă pentru datele biometrice de amprentă.

ASUS FingerPrint
Boot Key
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
New Boot Key
Confirm New Boot Key
Password hint
OK
What is Boot Key?

8. Faceţi clic pe **Enable (Activare)** pentru a activa utilizând datele biometrice de amprentă curente pentru conectarea la sistem.



9. Apoi se afișează fereastra setărilor ASUS FingerPrint. Puteţi închide această fereastră sau puteţi modifica setările datelor biometrice de amprentă.

NOTĂ: Pentru informaţii suplimentare despre configurarea setărilor biometrice de amprentă, consultaţi secţiunea *Setări ASUS FingerPrint* din acest manual.

Setări ASUS FingerPrint

Configurați setările cheii de pornire și datele biometrice de amprentă utilizând opțiunile de bază și complexe ale setărilor ASUS FingerPrint.

Accesarea setărilor ASUS FingerPrint

Fereastra setărilor ASUS FingerPrint apare imediat după crearea primelor date biometrice de amprentă. Ulterior mai puteți accesa această fereastră lansând aplicația **ASUS FingerPrint** din ecranul Start.

Basic (Setări de bază)

Setările de bază din ASUS FingerPrint vă permit să configurați datele biometrice de amprentă curente, să adăugați mai multe amprente și să modificați detaliile cheii de pornire. De asemenea, vă prezintă starea curentă a senzorului de amprentă a notebookului.

ASUS FingerPrint
Basic
Advanced
Enable or disable the fingerprint identification function.
ON
OFF
Fingerprint configuration | Detected
Add or remove a fingerprint
Settings
Boot Key | Detected
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
Settings
Fingerprint Sensor status | Detected
Version:04.30.11.0078 Raptor ROM [VSI 13A Hitachi USB]

Advanced (Setări complexe)

Setările complexe din ASUS FingerPrint vă permit să configurați opțiunile de blocare dacă se detectează o parolă sau o amprentă greșită, să efectuați copia de rezervă și să importați informațiile contului și să ștergeți amprenta sau înregistrările cheii de pornire din sistem.

Trusted Platform Module (TPM)

TPM sau Trusted Platform Module este un dispozitiv hardware de securitate pe placa de sistem care va reţine cheile generate de computer pentru criptare. Este o soluţie bazată pe hardware care vă poate ajuta să evitaţi atacurile hackerilor care vă caută parolele şi cheile de criptare pentru datele confidenţiale.

Caracteristicile de securitate furnizate de TPM sunt acceptate intern prin următoarele posibilităţi criptografice ale fiecărui TPM:

- combinare
- generare aleatoare a numerelor
- generare asimetrică a cheilor
- criptare/decriptare asimetrică

Fiecare TPM în parte din fiecare sistem de computer are o semnătură unică iniţializată în timpul procesului de producţie a siliconului care apoi îi îmbunătăţeşte eficienţa încrederii sau securităţii. Fiecare TPM în parte trebuie să aibă un proprietar înainte de a fi util ca dispozitiv de securitate.

Aplicaţii TPM

TPM este util pentru orice client care este interesat de furnizarea unei securităţi suplimentare pentru sistemul computerului. TPM-ul, când este la pachet cu un software de securitate opţional, poate furniza securitatea generală a sistemului, protecţia fişierelor şi protecţia împotriva problemelor legate de e-mail/confidenţialitate.

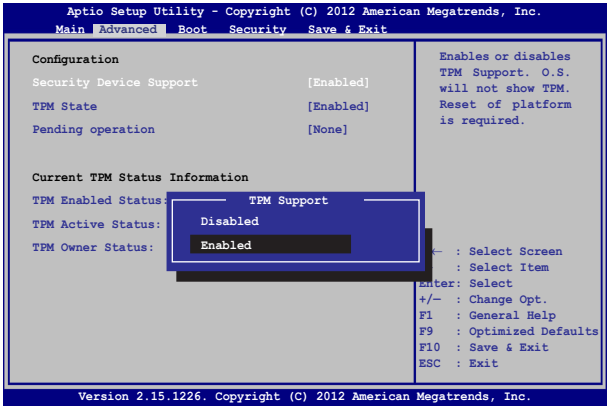
TPM ajută furnizarea securităţii care poate fi mai puternică decât cea asigurată de sistemul BIOS, de sistemul de operare sau de orice altă aplicaţie non-TPM.

NOTĂ: TPM-ul este dezactivat în mod implicit. Utilizaţi sistemul BIOS pentru a activa această caracteristică.

Activarea suportului TPM

Reporniţi notebookul, apoi apăsaţi pe f2 în timpul procedurii POST. Setaţi **TPM Support (Suport TPM)** la **[Enable (Activare)]** în configurarea sistemului BIOS **Advanced (Complex)** > **Trusted Computing (Procesare de încredere)**.

NOTĂ: Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea **Capitolul 5: Procedura POST (Power-on Self-test)** acest manual.


Aptio Setup Utility – Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Configuration
Security Device Support [Enabled]
TPM State [Enabled]
Pending operation [None]
Current TPM Status Information
TPM Enabled Status:
TPM Active Status:
TPM Owner Status:
TPM Support
Disabled
Enabled
Enables or disables TPM Support. O.S. will not show TPM. Reset of platform is required.
←→ : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/– : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

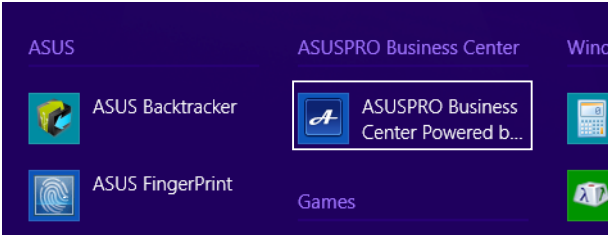
IMPORTANT! Utilizaţi funcţia „Backup(Copie de rezervă)" sau „Migration(Migrare)" ale aplicaţiei TPM pentru a copia de rezervă datele de securitate. TPM.

ASUSPRO Business Center

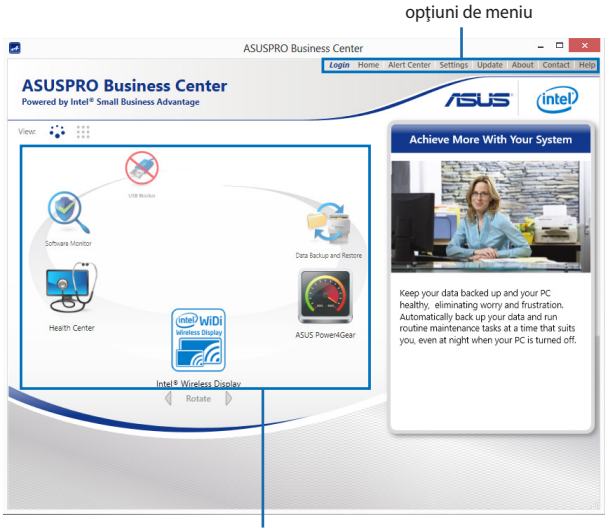
ASUSPRO Business Center este un centru de aplicaţii cu unele aplicaţii ASUS în exclusivitate şi cu Intel® Small Business Advantage (SBA) pentru a îmbunătăţi gestionarea atunci când utilizaţi notebookul pentru productivitatea companiei.

Accesarea ASUS Business Center

Lansaţi ecranul de aplicaţii şi apoi faceţi clic pe pictograma **ASUSPRO Business Center** din lista de aplicaţii.



Ecranul de pornire ASUSPRO Business Center (Centrul pentru întreprinderi ASUSPRO)



Faceţi clic pe oricare dintre aceste pictograme pentru a lansa aplicaţia.

Opţiuni de meniu ASUSPRO Business Center

Login/Logout (Conectare/Deconectare) - Această opţiune vă permite să vă conectaţi sau să vă deconectaţi de la ASUSPRO Business Center utilizând parola ASUSPRO Business Center.

Home (Pagină de pornire) - Această opţiune vă permite să reveniţi la pagina de pornire ASUSPRO Business Center.

Alert Center (Centru de alerte) - Această opţiune vă permite să vizualizaţi lista de alerte trimise pe notebook.

Settings (Setări) - Această opţiune vă permite să configuraţi setările de parolă, setările mesajelor de e-mail trimise și setările de export/import.

Update (Actualizare) - Această opţiune vă permite să verificaţi actualizările disponibile pentru ASUSPRO Business Center.

About (Despre) - Această opţiune prezintă câteva detalii importante despre ASUSPRO Business Center, cum ar fi datele privind drepturile de autor și numărul de versiune a aplicației.

Contact - Această opţiune vă prezintă legături pe care le puteţi utiliza pentru a contacta ASUS cu privire la aplicație.

Help (Ajutor) - Această opţiune vă oferă informații detaliate despre Intel® Small Business Advantage (SBA) și aplicațiile sale.

Aplicaţiile ASUSPRO Business Center

USB Blocker

Această aplicaţie vă permite să restricţionaţi dispozitivele USB care pot accesa notebookul. Cu ajutorul acestei aplicaţii puteţi împiedica accesarea neautorizată a notebookului de pe aceste categorii de dispozitive USB: audio/video, divertisment, stocare, birou și altele.

Software Monitor

Această aplicaţie vă permite să monitorizaţi alte aplicaţii legate de securitatea sistemului, ca să puteţi primi alerte când acestea nu mai funcţioneaz.

Health Center

Această aplicație vă permite să planificați activități de întreținere care ajută la menținerea performanței sistemului. De asemenea, vă permite să primiți notificări prin e-mail atunci când notebookul primește alerte sub formă de mesaje balon sau de mesaje trimise în bara de sistem Windows®.

Data Backup and Restore

Această aplicație vă permite să efectuați automat copia de rezervă a datelor specificate conform unui planificări predefinite. Acest proces de copiere de rezervă se execută automat în fundal, chiar și atunci când utilizați notebookul.

Capitolul 5: Procedura POST (Power-on Self-test)

Procedura POST (Power-on Self-test)

Procedura POST (Power-on Self-test) este o serie de teste de diagnosticare controlate de software care se execută la pornirea notebookului. Software-ul care controlează procedura POST este instalat ca o componentă permanentă a arhitecturii notebookului.

Utilizarea procedurii POST pentru accesarea sistemului BIOS şi a opţiunilor de depanare

În timpul procedurii POST aveţi posibilitatea să accesaţi setările din BIOS sau să executaţi opţiuni de depanare utilizând tastele funcţionale de pe notebook. Pentru mai multe detalii, consultaţi următoarele informaţii.

BIOS

În BIOS (Basic Input and Output System) sunt stocate setările hardware ale sistemului necesare pornirii sistemului pe notebook.

Setările implicite din BIOS se aplică majorităţii condiţiilor notebookului. Nu schimbaţi setările implicite din BIOS decât în următoarele situaţii:

- La încărcarea sistemului, pe ecran apare un mesaj de eroare care vă solicită să executaţi BIOS Setup (Configurare BIOS).
- Aţi instalat o componentă de sistem nouă care necesită setări suplimentare sau actualizarea sistemului BIOS.

AVERTISMENT: Setările incorecte din BIOS pot cauza instabilitate sau eşecul încărcării sistemului. Recomandăm cu insistenţă să schimbaţi setări din BIOS numai cu ajutorul unui personal de service instruit.

Accesarea sistemului BIOS

Reporniţi notebookul şi, în timpul procedurii POST, apăsaţi pe f2 .

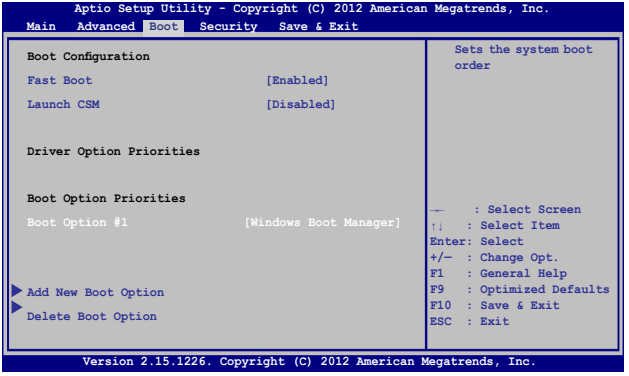
Setări din BIOS

NOTĂ: Poziţia efectivă a portului LAN diferă în funcţie de model. Consultaţi capitolul precedent pentru a vedea unde se află portul LAN.

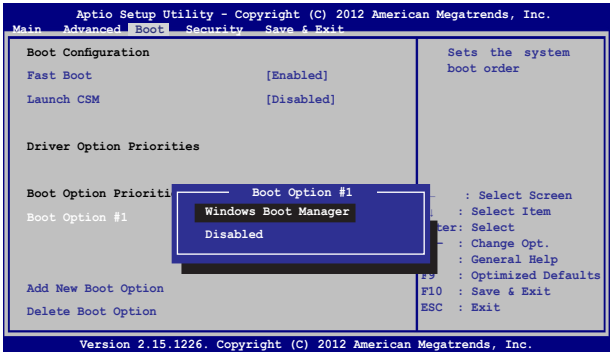
Boot (Pornire sistem)

Acest meniu vă permite să stabiliţi prioritatea dispozitivelor de pornire a sistemului de operare. Atunci când stabiliţi această prioritate, puteţi consulta următoarele proceduri.

1. În ecranul **Boot** (Pornire sistem), selectaţi **Boot Option #1**. (Pornire sistem prima opţiune).


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Driver Option Priorities
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Sets the system boot order
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

2. Apăsaţi pe enter şi selectaţi un dispozitiv, conform cu **Boot Option #1** (Pornire sistem prima opţiune).

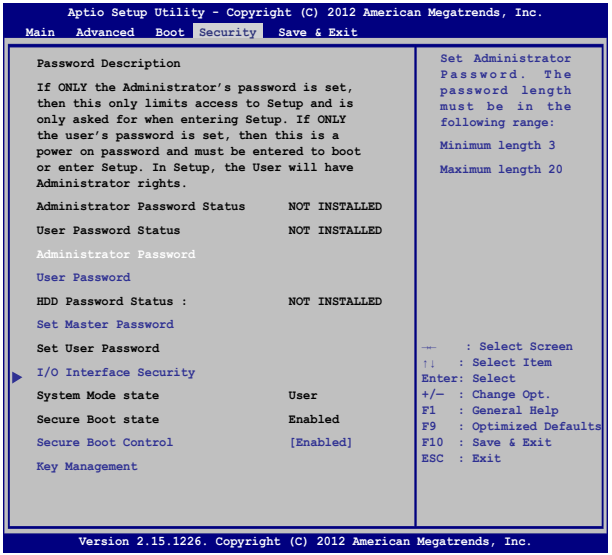


Security (Securitate)

Acest meniu vă permite să setaţi parola de administrator şi parola de utilizator pentru accesarea notebookului. De asemenea, acest meniu vă permite să controlaţi accesul la unitatea de hard disc, la interfaţa de intrare/ieşire (I/O) şi la interfaţa USB.

NOTĂ:

- Dacă instalaţi o **User Password (Parolă utilizator)**, vi se va solicita să introduceţi această parolă înainte de intrarea în sistemul de operare al notebookului.
- Dacă instalaţi o **Administrator Password (Parolă administrator)**, vi se va solicita să introduceţi această parolă înainte de intrarea în sistemul BIOS.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state User
Secure Boot state Enabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Pentru a seta parola:

1. În ecranul **Security** (Securitate), selectaţi **Setup Administrator Password** (Configurare parolă administrator) sau **User Password** (Parolă administrator).

2. Introduceţi o parolă şi apăsaţi

.

3. Introduceţi din nou parola şi apăsaţi

.

Pentru a şterge parola:

1. În ecranul **Security** (Securitate), selectaţi **Setup Administrator Password** (Configurare parolă administrator) sau **User Password** (Parolă administrator).

2. Introduceţi parola curentă şi apăsaţi pe

.

3. Nu completaţi nimic în câmpul **Create New Password** (Creare parolă nouă) şi apăsaţi pe

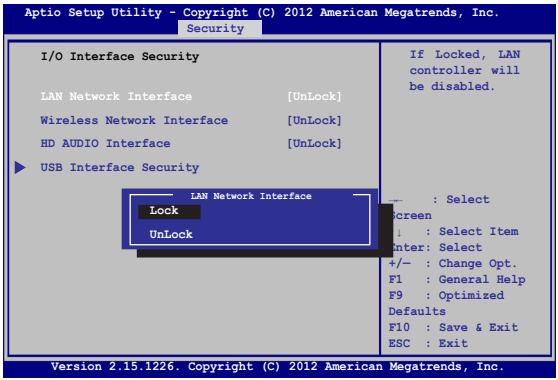
.

4. Selectaţi **Yes (Da)** în caseta de confirmare, apoi apăsaţi pe

.

Securitate interfață I/O (intrare/ieşire)

În meniul Security (Securitate) puteți accesa I/O Interface Security (Securitate interfață I/O) pentru a bloca sau a debloca anumite funcţii de interfață ale notebookului.

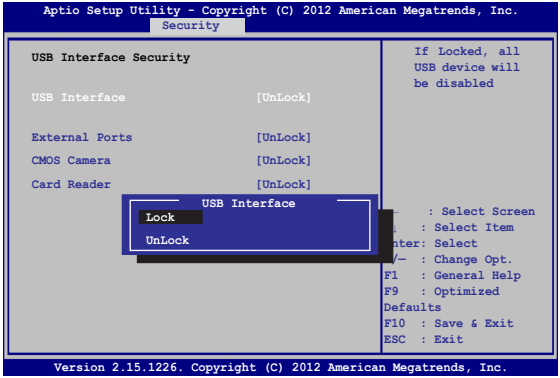


Pentru a bloca interfaţa I/O:

1. Din ecranul **Securitate** selectaţi **Securitate interfață I/O**.
2. Selectaţi interfaţa pe care doriți să o blocați și faceți clic pe enter.
3. Selectaţi L**ock (Blocare)**.

Securitate interfaţă USB

De asemenea, meniul I/O Interface Security (Securitate interfaţă I/O) vă permite să accesaţi USB Interface Security (Securitate interfaţă USB) pentru a bloca sau a debloca porturi şi dispozitive.



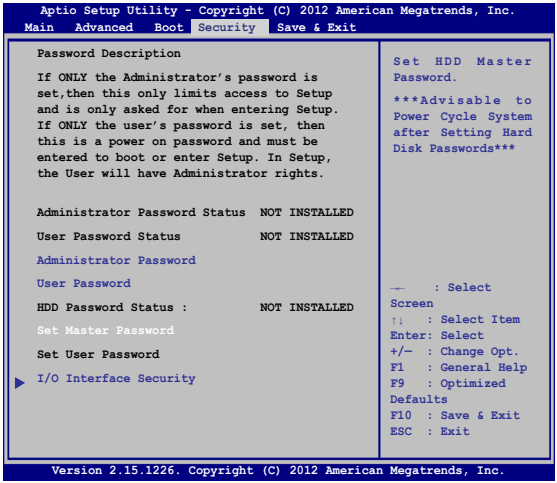
Pentru a bloca interfaţa USB:

1. Din ecranul **Securitate** selectaţi **Securitate interfaţă I/O > Securitate interfaţă USB**.
2. Selectaţi interfaţa pe care doriţi să o blocaţi şi faceţi clic pe **Blocare**.

NOTĂ: Dacă setaţi **USB Interface (Interfaţă USB)** la **Lock (Blocare)**, se blochează şi se ascund, de asemenea, **External Ports (Porturi externe)** şi alte dispozitive din **USB Interface Security (Securitate interfaţă USB)**.

Set Master Password (Setare parolă principală)

În meniul Security (Securitate) puteţi utiliza **Set Master Password (Setare parolă principală)** pentru a configura un acces bazat pe parolă la unitatea de hard disk.

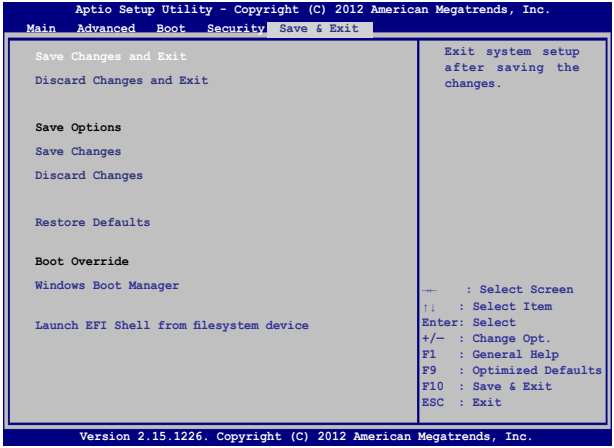

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set,then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
Set HDD Master Password.
Advisable to Power Cycle System after Setting Hard Disk Passwords
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Pentru a seta parola HDD:

1. Din ecranul **Securitate** faceţi clic pe **Setare parolă coordonator**.
2. tastaţi o parolă şi apăsaţi pe enter.
3. Retastaţi pentru confirmarea parolei şi apăsaţi pe enter.
4. Faceţi clic pe **Setare parolă utilizator** şi repetaţi paşii precedenţi pentru a seta parola utilizatorului.

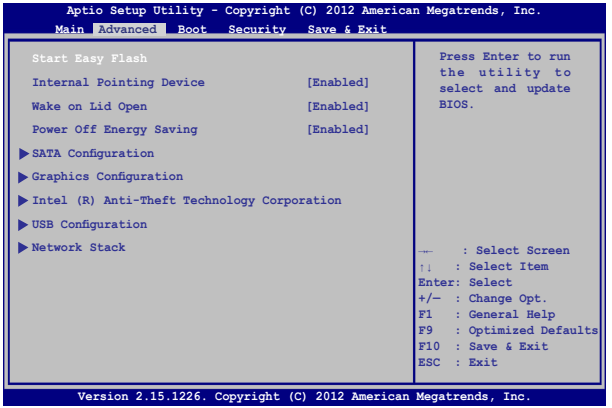
Save & Exit (Salvare şi ieşire)

Pentru a păstra setările de configurare, selectaţi **Save Changes and Exit (Salvare modificări şi ieşire)** înainte de a ieşi din BIOS.

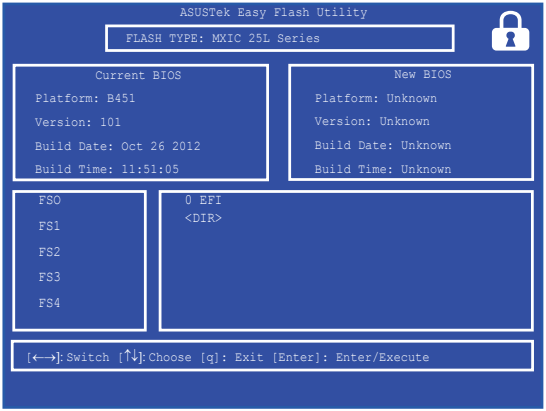

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Save Options
Save Changes
Discard Changes
Restore Defaults
Boot Override
Windows Boot Manager
Launch EFI Shell from filesystem device
Exit system setup after saving the changes.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Actualizarea BIOS-ului.

1. Verificaţi modelul exact al notebookului dvs. și apoi descărcaţi cel mai recent fișier BIOS pentru modelul dvs. de pe site-ul Web ASUS.
2. Salvaţi o copie a fișierului BIOS descărcat pe o unitate de memorie flash.
3. Conectaţi unitatea de memorie flash la notebook.
4. Reporniți notebookul, apoi apăsaţi pe f2 în timpul procedurii POST.
5. În programul BIOS Setup (Configurare BIOS), faceţi clic pe **Advanced (Complex) > Start Easy Flash (Pornire Actualizare ușoară),** apoi apăsaţi pe enter.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Start Easy Flash
Internal Pointing Device [Enabled]
Wake on Lid Open [Enabled]
Power Off Energy Saving [Enabled]
SATA Configuration
Graphics Configuration
Intel (R) Anti-Theft Technology Corporation
USB Configuration
Network Stack
Press Enter to run the utility to select and update BIOS.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

6. Localizaţi fișierul BIOS descărcat pe unitatea de memorie flash, apoi apăsați pe enter.



7. După procesul de actualizare BIOS, faceţi clic pe **Exit (Ieșire) > Restore Defaults (Restabilire setări implicite)** pentru a restabili sistemul la setările implicite.

Depanare

Apăsând pe [f9] în timpul procedurii POST, puteți accesa opțiunile de depanare Windows® 8.1:

- **Reîmprospătare PC**
- **Resetare PC**
- **Opţiuni complexe**

Refresh your PC (Reîmprospătare PC)

Folosiţi funcţia **Refresh your PC (Reîmprospătare PC)** dacă doriţi să reinstalaţi sistemul fără a pierde fișierele, setările personale și aplicaţiile din magazinul Windows®.

NOTĂ: setările PC-ului vor fi restaurate la valorile implicite, iar celelalte aplicații instalate vor fi șterse.

Pentru a accesa această opțiune în timpul procedurii POST:

1. Reporniţi notebookul, apoi apăsaţi pe [f9] în timpul procedurii POST.

2. Așteptaţi ca Windows® să încarce ecranul Choose an option (Alegeţi o opţiune), apoi atingeţi **Troubleshoot (Depanare).**
3. Atingeţi **Refresh your PC (Reîmprospătare PC)**.

4. În ecranul Refresh your PC (Reîmprospătare PC) citiţi informaţiile despre utilizarea acestei opţiuni, apoi atingeţi **Next (Următorul)**.

5. Atingeţi contul pe care doriţi să îl reîmprospătaţi.

6. Tastaţi parola contului dvs., apoi atingeţi **Continue (Continuare)**.

7. Atingeţi **Refresh (Reîmprospătare)**.

IMPORTANT! Înainte de reîmprospătarea sistemului, asiguraţi-vă că notebookul este conectat la reţeaua de curent alternativ.

Reset your PC (Resetare PC)

IMPORTANT! Înainte de executarea acestei opţiuni, faceţi copii de siguranţă ale tuturor datelor dvs.

Utilizaţi opţiunea **Reset your PC (Resetare PC)** pentru a restabili setările implicite pentru notebookul dvs.

Pentru a accesa această opţiune în timpul procedurii POST:

1. Reporniţi notebookul, apoi apăsaţi pe în timpul procedurii POST.

2. Aşteptaţi ca Windows® să încarce ecranul Choose an option (Alegeţi o opţiune), apoi atingeţi **Troubleshoot (Depanare)**.
3. Atingeţi **Reset your PC (Resetare PC)**.
4. În ecranul Reset your PC (Resetare PC) citiţi informaţiile despre utilizarea acestei opţiuni, apoi atingeţi **Next (Următorul)**.
5. Atingeţi opţiunea preferată de resetare: **Just remove my files (Numai eliminare a fişierelor mele)** sau **Fully clean the drive (Curăţare completă a unităţii)**.
6. Atingeţi **Reset (Resetare)**.

IMPORTANT! Înainte de resetarea sistemului, asiguraţi-vă că notebookul este conectat la reţeaua de curent alternativ.

Advanced options (Opţiuni complexe)

Utilizaţi **Advanced options (Opţiuni complexe)** pentru a executa opţiuni de depanare suplimentare pe notebook.

Pentru a accesa această opţiune în timpul procedurii POST:

1. Reporniţi notebookul, apoi apăsaţi pe f9 în timpul procedurii POST.
2. Aşteptaţi ca Windows® să încarce ecranul Choose an option (Alegeţi o opţiune), apoi atingeţi **Troubleshoot (Depanare)**.
3. Atingeţi **Advanced options (Opţiuni complexe)**.
4. În ecranul Advanced options (Opţiuni complexe) selectaţi opţiunea de depanare pe care doriţi să o executaţi.
5. Urmaţi paşii care urmează pentru a finaliza procesul.

System Image Recovery (Recuperare imagine sistem)

În **Advanced options (Opţiuni complexe)** puteţi utiliza opţiunea **System Image Recovery (Recuperare imagine sistem)** pentru a recupera sistemul utilizând un anumit fişier de imagine de sistem.

Pentru a accesa această opţiune în timpul procedurii POST:

1. Reporniţi notebookul, apoi apăsaţi pe f9 în timpul procedurii POST.
2. Aşteptaţi ca Windows® să încarce ecranul Choose an option (Alegeţi o opţiune), apoi atingeţi **Troubleshoot (Depanare)**.
3. Atingeţi **Advanced options (Opţiuni complexe)**.

4. În ecranul Advanced options (Opţiuni complexe) selectaţi **System Image Recovery (Recuperare imagine sistem)**.

5. Alegeţi un cont pe care doriţi să îl recuperaţi utilizând un fișier de imagine de sistem.

6. Tastaţi parola contului dvs., apoi atingeţi **Continue (Continuare)**.

7. Selectaţi **Use the latest available system image (recommended) (Se utilizează cea mai recentă imagine de sistem disponibilă (recomandat))**, apoi atingeţi **Next (Următorul)**. Dacă imaginea de sistem este pe un dispozitiv extern sau pe un DVD, puteţi alege, de asemenea, opţiunea **Select a system image (Selectare imagine sistem)**.

8. Urmaţi paşii care urmează pentru a finaliza procedura de recuperare a imaginii de sistem.

NOTĂ: Vă recomandăm cu insistenţă să faceţi periodic copii de siguranţă ale sistemului pentru a preveni pierderea datelor în cazul nefuncţionării notebookului.

Capitolul 6: Caracteristici ale slotului modular

Utilizarea slotului modular

Notebookul dvs. este prevăzut cu un slot modular, care vă permite să instalaţi oricare din următoarele unităţi de upgrade: o unitate de disc optic, o unitate HDD (hard disk)/SSD (stare solidă) de 25 inch în diametru și 7 mm grosime sau un acumulator secundar pe bază de litiu-ion.

Următorii pași vă explică cum să instalaţi aceste componente amovibile în slotul modular al notebookului dvs.

IMPORTANT! Vizitaţi un centru de service sau un distribuitor autorizat pentru a obține informaţii despre modulele de upgrade disponibile pentru notebookul dvs. Cumpăraţi module doar de la comercianţi autorizaţi ai acestui notebook, pentru a asigura compatibilitatea și fiabilitatea maxime.

NOTĂ: Aspectul părţii inferioare a a notebookului poate varia în funcţie de model, dar procesul de instalare a unităţii hard disk rămâne aceeași.

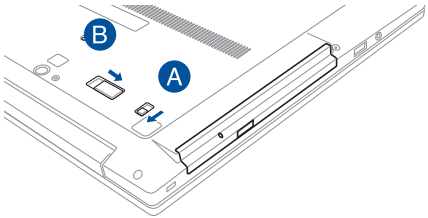
Instalarea unui modul de unitate de disc optică amovibilă sau unui modul de acumulator

AVERTISMENT! Nu dezasamblaţi niciuna din componentele modulului unităţii de disc optice amovibile sau acumulatorului secundar. Dacă întâmpinaţi probleme în privinţa acestui modul, consultaţi un centru de service sau un distribuitor autorizat.

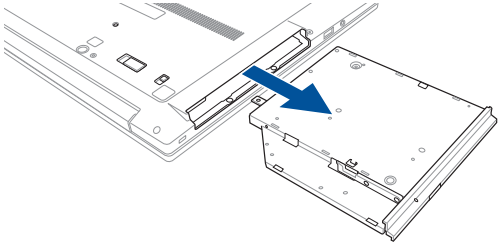
NOTE:

- Unitatea de disc optică amovibilă este livrată numai împreună cu anumite modele. Vizitaţi un centru de service sau un distribuitor autorizat pentru a achiziţiona unităţi de disc amovibile compatibile cu notebookul dvs.
- Acumulatorul secundar este un accesoriu opţional pentru notebookul dvs. Vizitaţi un centru de service sau un distribuitor autorizat pentru a achiziţiona unităţi de disc amovibile compatibile cu notebookul dvs.

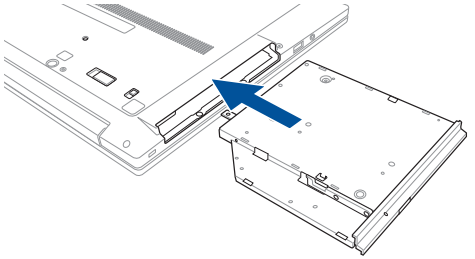
1. Închideţi notebookul şi deconectaţi toate cablurile şi echipamentele periferice.
2. Puneţi notebookul pe o suprafaţă plană, curată şi stabilă, cu partea inferioară orientată în sus.
3. Glisaţi şi ţineţi blocarea cu resort a modulului (A) şi apoi împingeţi încuietoarea modulului (B) în direcţia indicată de săgeţi pentru a scoate modulul din slot.



4. Trageţi cu atenţie modulul pentru a-l scoate din slot.



5. Orientaţi și introduceţi modulul unității de disc optice sau acumulatorului secundar în slot și apoi împingeţi cu atenţie modulul respectiv până când blocarea cu resort și încuietoarea fixează modulul printr-un clic.



Instalarea unui modul de unitate HDD (hard disk) sau SSD (stare solidă)

Puteţi extinde capacitatea de stocare a notebookului dvs. prin instalarea unui modul HDD sau SSD suplimentar, cu diametrul de 25 inch și grosimea de 7 mm. Următorii paşi vă explică cum să instalaţi sau să înlocuiţi modulul HDD/SDD amovibil al notebookului dvs.

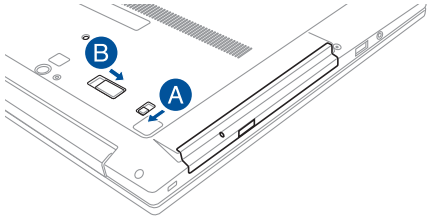
AVERTISMENT! Nu dezasamblaţi niciuna din componentele unităţii HDD sau SSD. Dacă întâmpinaţi probleme în privinţa acestei unităţi, consultaţi un centru de service sau un distribuitor autorizat.

IMPORTANT! Cumpăraţi o unitate HDD sau SSD doar de la comercianţi autorizaţi ai acestui PC notebook, pentru a asigura compatibilitatea și fiabilitatea maxime. De asemenea, puteţi merge la un centru de service autorizat pentru asistenţă suplimentară.

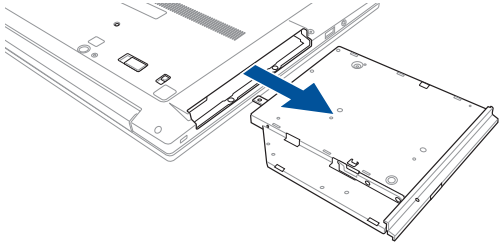
NOTĂ: Aspectul părţii inferioare a notebook PC-ului poate varia în funcţie de model, dar procesul de instalare rămâne acelaşi.

1. Închideţi notebookul și deconectaţi toate cablurile și echipamentele periferice.
2. Puneţi notebookul pe o suprafaţă plană, curată și stabilă, cu partea inferioară orientată în sus.

3. Glisaţi şi ţineţi blocarea cu resort a modulului (A) și apoi împingeţi încuietoarea modulului (B) în direcţia indicată de săgeţi pentru a scoate modulul din slot.

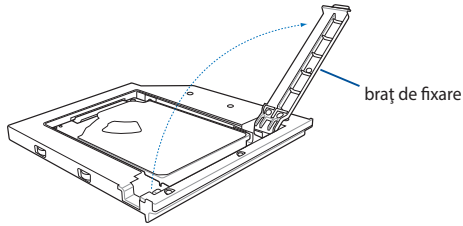


4. Trageţi cu atenţie modulul pentru a-l scoate din slot.

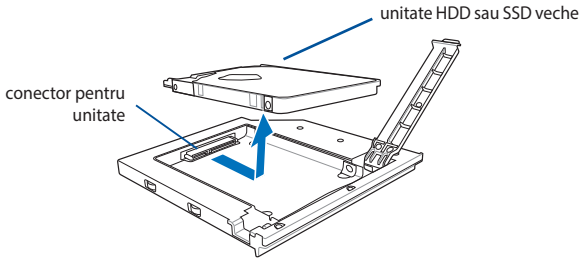


NOTĂ: Dacă unitatea HDD sau SSD pe care ați achiziționat-o este prevăzută cu propriul suport de instalare, consultați manualul de utilizare corespunzător pentru detalii referitoare la modul de instalare. Următoarea procedură se aplică numai în cazul suporturilor de instalare ASUS aferente acestui notebook.

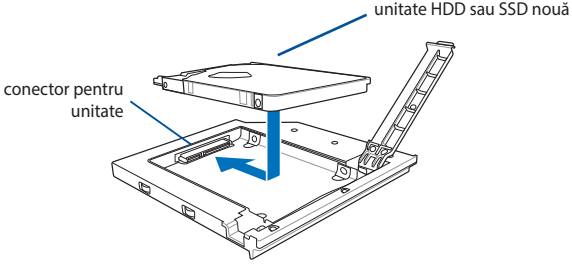
5. Întoarceți suportul de instalare pe cealaltă parte și apoi deblocați brațul de fixare al suportului. Dacă suportul de instalare al modulului are instalată o unitate HDD sau SSD, treceți la pasul 6. În caz contrar, treceți la pasul 7.



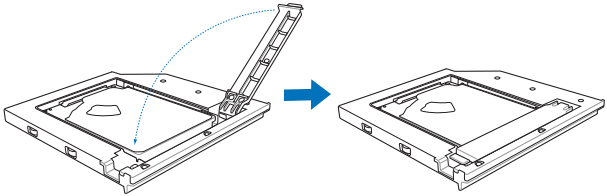
6. Glisați cu atenție unitatea HDD sau SSD existentă pentru a o decupla de la conector, iar apoi detașați-o de suportul de instalare.



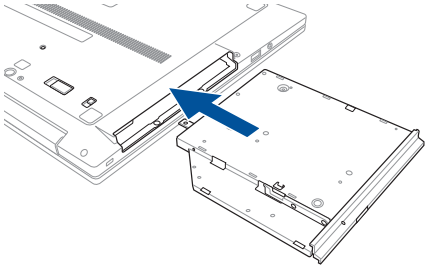
7. Așezați cu atenție noua unitate HDD sau SSD în suportul de instalare, după care glisați unitatea către conector.



8. Montați brațul de fixare la loc pe suportul de instalare pentru a fixa și stabiliza noua unitate HDD sau SSD.



9. Orientaţi și introduceţi suportul de instalare în slotul modular și apoi împingeţi cu atenţie suportul până când blocarea cu resort și încuietoarea fixează suportul printr-un clic.



Sfaturi şi întrebări frecvente

Sfaturi utile privind utilizarea notebookului

Pentru a vă ajuta să maximizaţi utilizarea notebookului, să menţineţi performanţele sistemului şi să asiguraţi securitatea datelor, vă oferim câteva sfaturi pe care vă recomandăm să le urmaţi:

- Actualizaţi periodic sistemul Windows® pentru a vă asigura că aplicaţiile au cele mai recente setări de securitate.
- Utilizaţi utilitarul ASUS Live Update pentru a actualiza aplicaţiile, driverele şi utilitarele ASUS de pe notebook. Pentru detalii suplimentare, consultaţi ASUS Tutor de pe notebook.
- Utilizaţi un program antivirus pentru a vă proteja datele şi, periodic, actualizaţi programul antivirus.
- Dacă nu este absolut necesar, evitaţi închiderea forţată a notebookului.
- Faceţi copii de rezervă ale datelor şi stocaţi aceste copii pe o unitate de stocare externă.
- Evitaţi utilizarea notebookului la temperaturi extrem de ridicate. Dacă intenţionaţi să nu utilizaţi notebookul o perioadă îndelungată de timp (cel puţin o lună), vă rugăm să scoateţi bateria (dacă aceasta este amovibilă).
- Deconectaţi toate dispozitivele externe şi asiguraţi-vă că aveţi cele de mai jos înainte de resetarea notebookului:
  - cheia de produs pentru sistemul de operare şi alte aplicaţii instalate
  - datele copiate de rezervă
  - ID-ul şi parola de conectare
  - informaţiile despre conexiunea la Internet

Întrebări frecvente referitoare la componentele hardware

1. **Atunci când pornesc notebookul, pe ecran apare un punct negru sau, uneori, un punct colorat. Ce trebuie să fac?**

   Deşi aceste puncte apar în nod normal pe ecran, ele nu afectează sistemul. Dacă incidentul persistă şi afectează performanţele sistemului, consultă un centru de service ASUS autorizat.

2. **Ecranul are luminozitate şi culori neuniforme. Cum pot rezolva această problemă?**

   Culorile şi luminozitatea ecranului pot fi afectate de unghiul şi poziţia curentă a notebookului. De asemenea, luminozitatea şi culorile notebookului pot varia în funcţie de model. Puteţi utiliza tastele funcţionale sau setările de afişare din sistemul de operare pentru a ajusta aspectul afişării pe ecran.

3. **Cum pot maximiza durata de utilizare a bateriei notebookului?**

   Puteţi aplica oricare dintre sugestiile următoare:

   - Utilizaţi tastele funcţionale pentru a ajusta luminozitatea de afişare.
   - Activaţi modul **Battery Saving (Economisire baterie)** din Instant On (Pornire instantanee).
   - Dacă nu utilizezi nicio conexiune Wi-Fin, comută sistemul la **Airplane Mode (Mod Avion)**.
   - Deconectaţi dispozitivele USB neutilizate.
   - Închideţi aplicaţiile neutilizate, în special aplicaţiile care utilizează multă memorie de sistem.

4. Indicatorul LED pentru baterie nu se aprinde. care este problema?

- Verificaţi dacă adaptorul de alimentare sau bateria este conectată corect. De asemenea, puteţi să deconectaţi adaptorul de alimentare sau bateria, să aşteptaţi un minut şi apoi să reconectaţi adaptorul la priza electrică şi la notebook.
- Dacă problema persistă, contactaţi centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

5. De ce nu funcţionează touchpadul?

- Apăsaţi pe fn + f9 pentru a activa touchpadul.
- Verificaţi dacă aplicaţia ASUS Smart Gesture a fost setată să dezactiveze touchpadul la conectarea unui dispozitiv de indicare extern.

6. Atunci când redau fişiere audio şi video, de ce nu aud nimic de la difuzoarele notebookului?

Puteţi aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Apăsaţi pe fn + f12 pentru a mări volumul difuzoarelor.
- Verificaţi dacă a fost dezactivat sunetul.
- Verificaţi dacă la notebook sunt conectate căşti şi, dacă da, deconectaţi-le.
- Deblocaţi Securitate interfaţă I/O în sistemul BIOS. Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *Securitatea interfeţei I/O* din acest manual.

7. Cum trebuie să procedez dacă am pierdut adaptorul de alimentare sau bateria nu mai funcţionează?

Contactaţi centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

8. Deşi aud în continuare sunet la difuzoarele notebookului după ce am conectat căşti la portul corect?

Accesaţi **Control Panel (Panou de control) > Hardware and Sound (Hardware şi sunet)**, apoi selectaţi **Audio Manager (Manager audio)** pentru a configura setările.

9. Notebookul nu interpretează corect apăsările pe taste, deoarece cursorul continuă să se mişte. Ce trebuie să fac?

Asiguraţi-vă că nu există nimic care atinge sau apasă accidental touchpadul în timp ce tastaţi. De asemenea, puteţi activa touchpadul apăsând pe fn + f9.

10. Touchpadul notebookului nu funcţionează. Ce trebuie să fac?

Puteţi aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Verificaţi dacă aplicaţia ASUS Smart Gesture a fost setată să dezactiveze touchpadul la conectarea unui dispozitiv de indicare extern la notebook. În acest caz, dezactivaţi această funcţie.
- Apăsaţi pe fn + f9.

11. Atunci când apăs pe tastele „U", „I" şi „O", nu se afişează litere, ci cifre. Cum pot schimba această comportare?

Apăsaţi pe tasta num lk / scr lk sau shift + num lk / scr lk (la anumite modele) pentru a dezactiva această caracteristică şi a utiliza tastele respective pentru introducerea de litere.

Întrebări frecvente referitoare la componentele software

1. **Atunci când pornesc notebookul, se aprinde indicatorul de alimentare, însă nu şi indicatorul de activitate a hard diskului. De asemenea, nu se încarcă sistemul de operare. Cum pot rezolva această problemă?**

   Puteţi aplica oricare dintre sugestiile următoare:

   - Închideţi forţat notebookul apăsând pe butonul de alimentare mai mult de zece (10) secunde. Verificaţi dacă adaptorul de alimentare şi bateria sunt introduse corect, apoi porniţi notebookul.
   - Dacă problema persistă, contactaţi centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

2. **Ce trebuie să fac atunci când pe ecran se afişează mesajul: „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Îndepărtaţi discurile sau alte suporturi media. Apăsaţi pe orice tastă pentru repornire.)”?**

   Puteţi aplica oricare dintre sugestiile următoare:

   - Îndepărtaţi toate dispozitivele USB conectate şi apoi reporniţi notebookul.
   - Îndepărtaţi discul optic din unitatea optică şi apoi reporniţi notebookul.
   - Dacă problema persistă, este posibil ca notebookul să aibă o problemă cu memoria. Contactaţi centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

3. **Notebookul porneşte mai greu decât de obicei şi sistemul de operare funcţionează lent. Cum pot rezolva această problemă?**

   Ştergeţi aplicaţiile pe care le-aţi instalat recent sau nu erau incluse în pachetul sistemului de operare şi apoi reporniţi sistemul.

4. Notebookul nu încarcă sistemul de operare. Cum pot rezolva această problemă?

Puteţi aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Îndepărtaţi toate dispozitivele conectate la notebook, apoi reporniţi sistemul.
- La pornire, apăsaţi pe **F9**. Atunci când notebookul intră în modul **Troubleshooting (Depanare)**, selectaţi **Refresh (Reîmprospătare)** sau **Reset your PC (Resetare PC)**.
- Dacă problema persistă, contactaţi centrul local de service ASUS pentru asistenţă.

5. De ce nu pot reactiva notebookul din modul Repaus sau Hibernare?

- Apăsaţi pe butonul de alimentare pentru a relua ultima stare activă.
- Este posibil ca sistemul să fi consumat complet energia bateriei. Conectaţi adaptorul de alimentare la notebook şi la o priză electrică, apoi apăsaţi pe butonul de alimentare.

6. Cum pot încărca sistemul DOS utilizând unitatea USB sau optică?

urmați pașii de mai jos:

a. Reporniţi notebookul şi intraţi în sistemul BIOS apăsând pe tasta funcţională **F2**.

b. Accesaţi **Boot (Încărcare) > Launch CSM (Lansare CSM) > Enabled (Activat)**.

c. Accesaţi meniul **Security (Securitate)**, apoi setaţi **Secure Boot Control (Control încărcare securizat)** la **Disabled (Dezactivat).**

d. Apăsaţi pe tasta funcţională **F10** pentru a salva modificările şi a ieşi din sistemul BIOS.

e. Apăsaţi şi ţineţi apăsată tasta **ESC** pentru a lansa meniul de încărcare la repornirea notebookului.

Anexe

Informaţii referitoare la unitatea DVD-ROM (pe modele selectate)

Unitatea DVD-ROM vă permite să vizualizaţi şi să creaţi propriile CD-uri şi DVD-uri. Puteţi să achiziţionaţi un software de vizualizare DVD opţional pentru a vizualiza titluri DVD.

Informaţii regionale referitoare la redarea înregistrărilor

Redarea titlurilor filmelor DVD implică decodarea fişierelor video MPEG2, a fişierelor audio digitale AC3 şi decriptarea conţinutului protejat CSS. CSS (numit uneori protecţie împotriva copierii) este numele dat schemei de protecţie a conţinutului adoptată de industria filmelor pentru a satisface necesitatea de a proteja împotriva copierii ilegale a conţinutului.

Cu toate că regulile de design impuse licenţiatorilor CSS sunt multe, o regulă este că cele mai relevante sunt restricţiile redării înregistrărilor conţinutului care a fost regionalizat. Pentru a facilita lansarea copiilor filmelor localizate, titlurile înregistrărilor video DVD sunt lansate pentru anumite regiuni geografice, aşa cum este definit în „Definiţiile regiunilor", de mai jos. Legile dreptului de autor solicită ca toate filmele DVD să fie limitate la o anumită regiune (de obicei codificată pentru regiunea în care este vândut). În timp ce conţinutul filmului DVD poate fi lansat pentru mai multe regiuni, regulile de design CSS cer ca orice sistem capabil să redea conţinut criptat CSS să poată reda o singură regiune.

IMPORTANT! Setarea regională poate fi modificată de până la cinci ori utilizând software-ul pentru vizualizare, apoi va fi posibilă redarea filmelor DVD pentru ultima setare regională. Modificarea codului regiunii după aceea va necesita resetarea din fabrică, iar aceasta nu este acoperită de garanţie. Dacă se doreşte resetarea, costurile de transport şi resetare vor fi suportate de utilizator.

Definiţii regionale

Regiunea 1

Canada, SUA, Teritoriile SUA

Regiunea 2

Republica Cehă, Egipt, Franţa, Finlanda, Germania, Statele din regiunea Golfului, Ungaria, Islanda, Iran, Irak, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, Arabia Saudită, Scoţia, Africa de Sud, Spania, Suedia, Elveţia, Siria, Turcia, Marea Britanie, Grecia, Fostele Republici Yugoslave, Slovacia

Regiunea 3

Burma, Indonezia, Coreea de Sud, Malaiezia, Filipine, Singapore, Taiwan, Thailanda, Vietnam

Regiunea 4

Australia, Caraibe (Cu excepţia Teritoriilor SUA), America Centrală, Noua Zeelandă, Insulele din Pacific, America de Sud

Regiunea 5

CSI, India, Pakistan, Restul Africii, Rusia, Coreea de Nord

Regiunea 6

China

Informaţii unitate ROM Blu-ray (pe modele selectate)

Unitatea Blu-ray ROM vă permite să vizualizaţi clipuri video la înaltă definiţie (HD) şi alte formate de fişiere de disc, cum ar fi DVD-uri şi CD-uri.

Definiţii regionale

Regiunea A

Ţări din America de Nord, Centrală şi de Sud şi teritoriile acestora; Taiwan, Hong Kong, Macao, Japonia, Coreea (de Sud şi de Nord), ţări din Asia de Sud-Est şi teritoriile acestora.

Regiunea B

Ţări din Europa, Africa şi Asia de Sud-Vest şi teritoriile acestora; Australia şi Noua Zeelandă.

Regiunea C

Ţări din Asia Centrală şi de Sud, Europa de Est şi teritoriile acestora; China şi Mongolia.

NOTĂ: Consultaţi site-ul Web Blu-ray Disc la adresa www.blu-raydisc.com/en/Technical/FAQs/Blu-rayDiscforVideo.aspx pentru mai multe detalii.

Conformitatea cu modemul intern

Notebook-ul PC cu modelul de modem intern este conform JATE (Japonia), FCC (US, Canada, Korea, Taiwan) şi CTR21. Modemul intern a fost aprobat în conformitate cu Decizia consiliului 98/482/EC referitoare la conexiunea paneuropeană de terminal unic la reţeaua de telefonie publică bazată pe comutaţia de circuite (PSTN) Cu toate acestea, datorită diferenţelor dintre PSTN-urile specifice furnizate în diferite ţări, această aprobare nu acordă, de sine-stătător, o garanţie necondiţionată pentru operarea cu succes în fiecare punct terminal al reţelei PSTN. În eventualitatea în care apar probleme, este necesar ca în primul rând să-l contactaţi pe furnizorul de echipament.

Prezentare generală

În data de 4 august 1998 a fost publicată în Jurnalul oficial al Curţii Europene decizia Consiliului european referitoare la CTR 21. CTR 21 se aplică tuturor echipamentelor terminale non-voce cu apelare prin DTMF destinate conectării la PSTN (Reţea telefonică publică comutată) analog.

CTR 21 (Reglementarea tehnică comună) referitoare la exigenţele de racordare pentru conectarea la reţelele telefonice analogice publice comutate a echipamentelor terminale (cu excepţia celor care care preiau telefonia vocală în cazurile justificate) pentru care adresa reţelei eventuale este asigurată prin semnalizarea de multifrecvenţă bitonală.

Declaraţie de compatibilitate a reţelei

Declaraţia care trebuie făcută de producător pentru organismul notificat şi pentru vânzător: „Această declaraţie va menţiona reţelele cu care acest echipament este conceput să funcţioneze şi toate reţelele notificate cu care este posibil ca echipamentul să aibă dificultaţi de interacţionare."

Declaraţia care trebuie făcută de către producător pentru utilizator: „Această declaraţie va menţiona reţelele cu care acest echipament este conceput să funcţioneze şi toate reţelele notificate cu care este posibil ca echipamentul să aibă dificultaţi de interacţionare. De asemenea, este necesar ca producătorul să anexeze o declaraţie în care să precizeze clar unde compatibilitatea reţelei depinde de setările de comutare fizice sau de software. De asemenea, sfătuim utilizatorul să contacteze vânzătorul în cazul în care se doreşte utilizarea echipamentului într-o altă reţea."

Până în momentul actual Organismul notificat al CETECOM a emis mai multe aprobări paneuropene prin CTR 21. Rezultatele sunt reprezentate de primele modele europene care nu necesită aprobări reglementatoare în fiecare ţară europeană.

Echipament non-voce

Roboţii telefonici şi telefoanele cu funcţie difuzor pot fi la fel de bine utilizate ca modemuri, faxuri şi ca sisteme de alarmă cu sau fără funcţia de apelare automată. Echipamentul în care calitatea end-to-end a convorbirii este controlată de reglementări (de exemplu telefoanele handset (manuale) şi în unele ţări şi telefoanele fără fir) este exclus.

În acest tabel sunt afişate ţările care se conformează în prezent standardului CTR21.

Ţara	Se aplică	Se testează
Austria[1]	Da	Nu
Belgia	Da	Nu
Republica Cehia	Nu	Nu se aplică
Danemarca[1]	Da	Da
Finlanda	Da	Nu
Franţa	Da	Nu
Germania	Da	Nu
Grecia	Da	Nu
Ungaria	Nu	Nu se aplică
Islanda	Da	Nu
Irlanda	Da	Nu
Italia	Încă în aşteptare	Încă în aşteptare
Israel	Nu	Nu
Lichtenstein	Da	Nu
Luxemburg	Da	Nu
Olanda[1]	Da	Da
Norvegia	Da	Nu
Polonia	Nu	Nu se aplică
Portugalia	Nu	Nu se aplică
Spania	Nu	Nu se aplică
Suedia	Da	Nu
Elveţia	Da	Nu
Anglia	Da	Nu

Aceste informaţii au fost copiate de la CETECOM şi sunt furnizate fără nicio garanţie. Pentru actualizări ale acestui tabel, puteţi vizita http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Cerinţele naţionale se vor aplica doar în cazul în care echipamentul poate utiliza apelarea puls (producătorii pot declara în ghidul utilizatorului că echipamentul este conceput doar pentru a suporta semnalizarea DTMF, caz în care testarea suplimentară este de prisos).

În Olanda testarea suplimentară este necesară pentru conectările în serie şi pentru facilităţile legate de identitatea apelantului.

Declaraţia Comisiei federale de comunicaţii

Acest dispozitiv este în conformitate cu Regulile FCC (Comisia federală de comunicaţii), partea 15. Funcţionarea este supusă următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu poate produce interferenţe dăunătoare.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă primită, inclusiv interferenţe care pot produce funcţionarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat şi s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa 8, în conformitate cu Partea 15 a regulilor Comisiei federale de comunicaţii (FCC). Aceste limite sunt create pentru a asigura protecţie rezonabilă împotriva interferenţei într-o instalaţie rezidenţială. Acest dispozitiv generează, utilizează şi poate radia energie cu frecvenţă radio şi, dacă nu este instalat şi utilizat în conformitate cu instrucţiunile, poate produce interferenţe dăunătoare comunicaţiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanţie că interferenţa nu va apărea într-o anumită instalaţie. În cazul în care acest dispozitiv produce interferenţe dăunătoare recepţiei radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea şi pornirea dispozitivului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferenţa printr-una sau mai multe din măsurile următoare:

- Reorientaţi sau reamplasaţi antena receptoare.
- Măriţi distanţa dintre dispozitiv şi receptor.

- Conectaţi dispozitivul la o priză dintr-un circuit diferit de cel în care este conectat receptorul.
- Cereţi sfatul distribuitorului sau al unui tehnician radio/TV experimentat.

ATENŢIE! Utilizarea unui cablu de alimentare de tip ecranat este necesară pentru încadrarea în limitele de emisii FCC şi pentru prevenirea interferenţelor cu recepţia radio şi TV din apropiere. Este esenţial să utilizaţi numai cablul de alimentare furnizat. Utilizaţi numai cabluri ecranate pentru a conecta dispozitive I/O la acest dispozitiv. Reţineţi că modificările sau înlocuirile care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea dumneavoastră de a utiliza dispozitivul.

(Retipărit din Codul reglementărilor federale nr.47, partea 15.193, 1993, Washington DC: Biroul registrului federal, Administraţia arhivelor naţionale şi a înregistrărilor, Biroul de imprimerie al Guvernului S.U.A.)

Declaraţia de atenţionare asupra expunerii la frecvenţa radio (RF) a FCC

ATENŢIE! Orice modificări sau înlocuiri care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest dispozitiv.„Producătorul declară că acest dispozitiv este limitat între canalele 1 şi 11 la o frecvenţă de 2,4 GHz de un firmware specific controlat în SUA."

Acest dispozitiv se încadrează în limitele de expunere la radiaţii stabilite de FCC pentru un mediu necontrolat. Pentru a menţine conformitatea cu cerinţele de conformitate la expunerea la RF ale FCC, vă rugăm să evitaţi contactul direct cu antena emiţătoare în timpul transmiterii. Utilizatorii finali trebuie să respecte instrucţiunile de funcţionare specifice pentru asigurarea conformităţii cu expunerea la RF.

Standard privind expunerea pentru dispozitivele mobile utilizează o unitate de măsură cunoscută drept Rata de absorbţie specifică sau SAR. Limita SAR stabilită de FCC este de 1,6 W/kg. Testele privind SAR sunt realizate utilizând poziţii de operare standard acceptate de FCC, cu dispozitivul emiţând la nivelurile maxime certificate, pe toate benzile de frecvenţă testate.

NOTĂ: Selectarea codului naţional este valabilă numai pentru modelul non-SUA şi nu este disponibilă pentru toate modelele din SUA. Conform reglementărilor FCC, toate produsele Wi-Fi comercializate în SUA trebuie să fie fixate pe canalele de funcţionare din SUA.

Declaraţie de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE)

Următoarele articole au fost completate şi se consideră a fi relevante şi suficiente:

- Cerinţe esenţiale conform [Articolului 3]
- Cerinţe de protecţie pentru sănătate şi securitate conform [Articolului 3.1a]
- Testarea siguranţei electrice în conformitate cu [EN 60950]
- Cerinţe de protecţie pentru compatibilitate electromagnetică în [Articolul 3.1b]
- Testarea compatibilităţii electromagnetice în [EN 301 489-1] şi [EN 301 489-17]
- Utilizarea eficientă a spectrului radio conform [Articolului 3.2]
- Continuarea testelor radio conform [EN 300 328-2]

Marcaj CE

CE

Marcaj CE pentru dispozitive fără LAN/Bluetooth wireless

Versiunea livrată a acestui dispozitiv este conform cu cerinţele directivelor EEC 2004/108/EC „Compatibilitate electromagnetică" şi 2006/95/EC „Directiva privind joasa tensiune".

CE

Marcaj CE pentru dispozitive cu LAN/ Bluetooth wireless

Acest echipament este conform cu cerinţele Directivei 1999/5/EC a Comisiei şi a Parlamentului European din 9 martie 1999 prin care se reglementează echipamentele radio şi de telecomunicaţii şi recunoaşterea mutuală a conformităţii.

Canalul de funcţionare wireless pentru diferite domenii

America de Nord	2.412-2.462 GHz	Canalul 1 până la Canalul 11
Japonia	2.412-2.484 GHz	Canalul 1 până la Canalul 14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	Canalul 1 până la Canalul 13

Benzile de frecvenţă wireless restricţionate în Franţa

Unele zone din Franţa au restricţii în ceea ce priveşte banda de frecvenţă. Puterea maximă autorizată în interior este:

- 10mW pentru întreaga bandă de 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW pentru frecvenţe cuprinse între 2446,5 MHz şi 2483,5 MHz

NOTĂ: Canalele de la 10 la 13 inclusiv funcţionează în banda 2446,6 MHz până la 2483,5 MHz.

Există câteva posibilităţi pentru utilizare în exterior: Pe proprietăţi particulare sau pe proprietatea particulară a persoanelor publice, utilizarea este supusă unei proceduri preliminare de autorizare din partea Ministerului Apărării, cu puterea maximă autorizată de 100mW în banda de 2446,5 -2483,5 MHz. Utilizarea în exterior pe proprietatea publică nu este permisă.

În departamentele prezentate mai jos, pentru întreaga bandă de 2,4 GHz:

- Puterea maximă autorizată în interior este de 100 mW
- Puterea maximă autorizată în exterior este de 10 mW

Departamentele în care utilizarea benzii de 2400–2483,5 MHz este permisă cu EIRP de mai puţin de 100 mW în interior şi mai puţin de 10 mW în exterior:

01 Ain	02 Aisne	03 Allier
05 Hautes Alpes	08 Ardennes	09 Ariège
11 Aude	12 Aveyron	16 Charente
24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire
41 Loir et Cher	45 Loiret	50 Manche
55 Meuse	58 Nièvre	59 Nord
60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées Orientales	
67 Bas Rhin	68 Haut Rhin	70 Haute Saône
71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne
90 Territoire de Belfort	94 Val de Marne	

Această cerinţă se poate schimba în timp, permiţându-vă să utilizaţi cardul LAN wireless în mai multe zone din Franţa. Vă rugăm să verificaţi la ART cele mai recente informaţii (www.arcep.fr)

NOTĂ: Cardul dumneavoastră WLAN transmite mai puţin de 100 mW, dar mai mult de 10 mW.

Note de siguranţă UL

Necesare pentru dispozitivul de telecomunicaţii (telefon) care acoperă UL 1459, care va fi conectat electric la o reţea de telecomunicaţii cu o tensiune de funcţionare la masă care nu depăşeşte limita de 200V, 300 V şi 105 rms şi care este instalat sau utilizat în conformitate cu Codul electric naţional (NFPA 70).

Când utilizaţi modemul pentru Notebook PC, ar trebui să respectaţi întotdeauna măsurile de siguranţă de bază pentru a reduce riscul de incendii, şoc electric şi rănire a persoanelor, inclusiv următoarele:

- NU utilizaţi Notebook PC în apropierea surselor de apă, de exemplu lângă o cadă, o chiuvetă, o chiuvetă de bucătărie sau o cadă pentru spălat rufe, într-un subsol umed sau lângă o piscină.
- NU utilizaţi modemul în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Ar putea exista un risc de şoc electric cauzat de fulgere.
- NU utilizaţi notebook-ul Notebook PC în apropierea unei scurgeri de gaz.

Necesar pentru UL 1642 care acoperă bateriile cu litiu primare (nereîncărcabile) şi secundare (reîncărcabile) utilizate ca surse de alimentare pentru produse. Aceste baterii conţin litiu metalic sau un aliaj de litiu sau un ion al litiului şi pot consta dintr-o singură celulă electrochimică sau două sau mai multe celule conectate în serie, în paralel sau ambele, care transformă energia chimică în energie electrică printr-o reacţie chimică ireversibilă sau reversibilă.

- Nu casaţi bateria Notebook PC aruncând-o în foc, întrucât poate exploda. Verificaţi codurile locale pentru eventuale instrucţiuni speciale de eliminare pentru a reduce riscul rănirii persoanelor în urma incendiilor sau a exploziei.
- Nu utilizaţi adaptoare sau baterii de la alte dispozitive pentru a reduce riscul rănirii persoanelor în urma incendiilor sau a exploziei. Utilizaţi numai adaptoare de alimentare certificate UL sau baterii furnizate de producător sau distribuitorii autorizaţi.

Cerinţă de siguranţă pentru energie

Pentru produsele cu valori nominale ale curentului electric de până la 6A şi care cântăresc mai mult de 3 kg trebuie să utilizaţi cabluri de alimentare mai mari sau egale cu: H05VV-F, 3G, 0,75 mm^2 sau H05VV-F, 2G, 0,75 mm^2.

Notificări pentru tunerul TV

Notă pentru instalatorul sistemului CATV - Sistemul de distribuţie prin cablu va fi legat la pământ (împământat) conform cu ANSI/NFPA 70, Normativul Naţional pentru Electricitate (NEC), în special Secţiunea 820.93, Legarea la pământ a ecranării conductoare externe a cablului coaxial – instalaţia va cuprinde legarea la pământ a ecranării cablului coaxial la intrarea clădirii.

Notificări REACH

În conformitate cu cadrul regulator REACH (Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţionarea substanţelor chimice), publicăm substanţele chimice din produsele noastre la pagina web a ASUS REACH http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

Notă pentru produsele Macrovision Corporation

Acest produs conţine tehnologie protejată prin drepturile de autor, protejată prin acţiunile metodelor anumitor brevete ale S.U.A. şi alte drepturi de proprietate intelectuală aflate în proprietatea Macrovision Corporation şi ale altor proprietăţi de drepturi. Utilizarea tehnologiei de protecţie a drepturilor de autor trebuie autorizată de Macrovision Corporation şi este limitată pentru acasă şi alte utilizări de vizualizare limitate cu condiţia să nu fie în alt fel autorizat de Macrovision Corporation. Sunt interzise ingineria inversă sau dezasamblarea.

Prevenirea pierderii auzului

Pentru a preveni vătămarea posibilă a auzului, nu ascultaţi la niveluri ridicate de volum pentru perioade îndelungate.

Precauţii pentru litiul nordic (pentru baterii cu ioni de litiu)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSEL! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理し (Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

Informaţii de siguranţă pentru unitatea optică

Informaţii de siguranţă pentru laser

Avertizări de siguranţă privind unitatea CD-ROM

PRODUS LASER CLASA 1

AVERTISMENT! Pentru a preveni expunerea la laserul unităţii optice, nu demontaţi şi nu reparaţi singur unitatea optică. Pentru siguranţa dvs., contactaţi un tehnician autorizat pentru asistenţă.

Eticheta de avertizare pentru service

ATENŢIE: RADIAŢII LASER INVIZIBILE CÂND ESTE DESCHIS. NU PRIVIŢI DIRECT SPRE FASCICUL ŞI NU PRIVIŢI DIRECT CU AJUTORUL INSTRUMENTELOR OPTICE.

Reglementări CDRH

Centrul pentru dispozitive şi sănătate radiologică (CDRH- Center for Devices and Radiological Health) al Adminstraţiei pentru alimente şi medicamente a SUA a implementat reglementările pentru produse laser în 2 august 1976. Aceste reglementări se aplică produselor laser realizate începând cu 1 august 1976. Conformitatea este obligatorie pentru produsele puse pe piaţă în Statele Unite.

ATENŢIE: Utilizarea controalelor sau a reglajelor sau aplicarea procedurilor diferite de cele specificate în prezenta sau în ghidul de instalare a produsului laser poate conduce la expunerea periculoasă la radiaţii.

Notă referitoare la finisaj

IMPORTANT! Pentru a asigura izolarea electrică şi a menţine siguranţa în domeniul electric, se aplică un strat de acoperire pentru a izola carcasa dispozitivului Notebook PC, cu excepţia părţilor laterale unde sunt amplasate porturile IO.

Aprobare CTR 21
(pentru notebook PC cu modem încorporat)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Conformitate produs ENERGY STAR

ENERGY STAR este un program comun al Agenției pentru Protecția Mediului SUA și al Departamentului Energiei SUA, care ne ajută să economisim bani și să protejăm mediul cu ajutorul produselor și tehnicilor eficiente din punct de vedere energetic.

Toate produsele ASUS care poartă marca ENERGY STAR sunt în conformitate cu standardul ENERGY STAR și includ în mod implicit funcția de gestionare a energiei. Monitorul și computerul sunt setate automat în modul de veghe după 10 și 30 de minute de inactivitate din partea utilizatorului. Pentru a reactiva computerul, faceți clic pe mouse sau apăsați pe orice tasta de pe tastatură. Vizitați http://www.energy.gov/powermanagement pentru informații detaliate referitoare la gestionarea energiei și la beneficiile acesteia asupra mediului înconjurător. În plus, vizitați http://www.energystar.gov pentru informații detaliate referitoare la programul comun ENERGY STAR.

NOTĂ: Standardul Energy Star NU este acceptat de produsele pe bază de Freedos și Linux.

Eticheta Eco a Uniunii Europene

Acest notebook a fost recompensat cu marcajul EU Flower (floare), ceea ce înseamnă că produsul are următoarele caracteristici:

1. Consum redus de energie în modurile utilizare și așteptare
2. Uz limitat de metale grele toxice
3. Utilizare limitată a substanțelor dăunătoare pentru mediu și sănătate
4. Reducerea utilizării resurselor naturale prin încurajarea reciclării*
5. Durată de viață prelungită a produsului prin actualizări simple și disponibilitate prelungită a pieselor de schimb.
6. Cantitate redusă de deșeuri solide printr-o politică de preluare*

Pentru mai multe informații despre eticheta EU Flower, vă rugăm să vizitați pagina de bază a etichetei Eco-label a Uniunii Europene: http://www.ecolabel.eu.

Declaraţia şi conformitatea cu regulamentul internaţional referitor la mediu

ASUS respectă conceptul de proiectare ecologică la proiectarea şi fabricaţia produselor noastre şi se asigură că fiecare etapă a duratei de viaţă a produsului ASUS respectă regulamentele internaţionale referitoare la mediu. În plus, ASUS pune la dispoziţie informaţii relevante pe baza cerinţelor reglementărilor.

Consultaţi http://csr.asus.com/english/Compliance.htm pentru informaţii în baza cerinţelor reglementărilor pe care le respectă ASUS:

Declaraţiile referitoare la materiale JIS-C-0950 Japonia

EU REACH SVHC

Korea RoHS

Legile elveţiene referitoare la energie

Reciclare ASUS / Servicii de returnare

Programele de reciclare şi returnare ASUS provin din angajamentul nostru faţă de cele mai înalte standarde pentru protecţia mediului. Noi credem în furnizarea de soluţii pentru ca dvs. să aveţi posibilitatea să reciclaţi în mod responsabil produsele noastre, bateriile, alte componente, precum şi materialele de ambalare. Vizitaţi adresa http://csr.asus.com/english/Takeback.htm pentru informaţii detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

TCO DEVELOPMENT

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility
Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency
Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling
Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging
Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design
Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)
Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

EC Declaration of Conformity

IN SEARCH OF INCREDIBLE

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**B451J, PRO451J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒2004/108/EC-EMC Directive

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒1999/5/EC-R&TTE Directive

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☐ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 50385:2002
	☒ EN 50566: 2013

☒2006/95/EC-LVD Directive

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒2009/125/EC-ErP Directive

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒2011/65/EU-RoHS Directive

Ver. 140331

☒CE marking

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 05/09/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Notebook PC**
Model name :	**B451J, PRO451J**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2013
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 300 330-1 V1.7.1(2010-02)	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 300 330-2 V1.5.1(2010-02)	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 50385:2002
	☒ EN 50566: 2013

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Signature : _____

Declaration Date: 05/09/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014